

Algemene informatie

Aanbesteding: 31174445: Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31174445

Toelichting:
Vragen en Antwoorden

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	Referentieontwerp, Grondstromenplan Annex XIII bijlage Q1

Vraag:

Het referentieontwerp wordt bindend voorgeschreven in de VSE (SYS-00803). Uitgangspunt van het referentieontwerp is een gesloten grondbalans (Annex XIII bijlage Q1), met uitzondering van verontreinigde grond die afgevoerd dient te worden. Kunt u bevestigen dat het niet toegestaan is om vrijkomend materiaal aan het werk te onttrekken naar de markt of benodigd materiaal toe te voegen uit de markt?

Antwoord:

Het is niet toegestaan vrijkomende grond te vermarkten. Het eventuele overschot aan grond dient verwerkt te worden in de Hoogwatervluchtplaats. Indien het contract grondsoorten voorschrijft, die niet vrijkomen binnen het werk, dient de Opdrachtnemer deze van buiten het project aan te voeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 mrt. 2025

Ref.nr.	Onderwerp:
2	VSE bijlage E

Vraag:

Graag ontvangen we van u de werkbestanden (GIS, Autocad etc) van de ontwerptekeningen in het referentieontwerp.

Antwoord:

De werkbestanden zijn opgevraagd en zullen z.s.m. worden geüpload naar TenderNed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 mrt. 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

VSE Eis SYS-00563

Vraag:

Wij interpreteren eis SYS-00563 (irt Annex XIII bijlage Q1) als volgt: het is toegestaan om binnen het referentieontwerp te optimaliseren met grondstromen. Door bijvoorbeeld minder zand toe te passen in de waterkeringen blijft er meer zand over voor de hoogwatervluchtplaatsen. Het is daarmee niet de bedoeling dat het niet toegepaste materiaal wordt vermarkt. Kunt u dit bevestigen?
Zo nee, kunt u toelichten hoe wij deze eis dan moeten lezen?

Antwoord:

Het is niet toegestaan vrijkomende grond te vermarkten. Het eventuele overschot aan grond dient verwerkt te worden in de Hoogwatervluchtplaats. Indien het contract grondsoorten voorschrijft, die niet vrijkomen binnen het werk, dient de Opdrachtnemer deze van buiten het project aan te voeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 mrt. 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Ontwerpvergoeding

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad, par. 7.5 punt 9 staat dat inschrijver bij intrekken van de inschrijving geen ontwerpvergoeding ontvangt. Dit suggereert dat er wel een ontwerpvergoeding wordt verstrekt aan geldigde inschrijvingen. Kunt u aangeven welke ontwerpvergoeding van toepassing is voor deze aanbesteding?

Antwoord:

Een ontwerpvergoeding is op deze aanbesteding niet van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 mrt. 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Leidraad Bijlage G Subcriterium 1.2

Vraag:

Kunt u het verschil tussen bullet 2 en bullet 4 van subcriterium 1.2 nader toelichten? Beide lijken hetzelfde aan te geven, namelijk het 'aantrekkelijk' dan wel 'beleefbaar' houden van het gebied tijdens realisatie.

Antwoord:

Bullet 2 gaat over het aantrekkelijk houden van het gebied tijdens de uitvoering, zodat mensen de gebieden nog graag blijven bezoeken. Bij bullet 4 wordt de aannemer uitgedaagd om de omgeving mee te nemen in de

uitvoering van de werkzaamheden, het werk beleefbaar (mensen betrekken bij de veranderingen in het gebied, mensen informeren en enthousiasmeren) te maken, wel passend bij de omgeving en binnen de wens om het gebied aantrekkelijk te houden tijdens uitvoering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

14 apr. 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Leidraad Bijlage G Subcriterium 1.1

Vraag:

Kunt u bij bullet 2 van subcriterium 1.1 nader toelichten wat u verstaat onder 'nieuwe beplanting'? Valt riet en biezten bijvoorbeeld niet onder 'nieuwe beplanting', aangezien riet en biezten al benoemd staan bij bullet 1?

Antwoord:

Met 'nieuwe beplanting' in bullet 1 wordt bedoeld de objecten (zie VSE): OBJ-00275 Compensatie houtopstanden GA, OBJ-00295 Nieuwe knotwilgen HZP, OBJ-00297 Hardhoutooibos HZP en OBJ-00294 Herplanten knotwilgen HZP.
Hier wordt niet mee bedoeld biezten en riet, welke onder bullet 1 worden genoemd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 20 mrt. 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Ontwerpbestanden

Vraag:

In de gepubliceerde map met ontwerpbestanden van 14-3 zijn geen modellen toegevoegd van de Hel- en Zuilespolder (zoals AHN-model, volumemodel). Kunt u deze alsnog verstrekken?

Antwoord:

De gevraagde bestanden zijn vandaag gepubliceerd op TenderNed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

27 mrt. 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Verzoek nadere inlichtingen

Vraag:

Conform de uitvraag is het mogelijk om een eenmalig verzoek te doen voor nadere inlichtingen in de periode 15-04-2025-24-04-2025. Het verzoek dient voor 3 april 2025 inclusief vragen ingediend te worden. De tijd tussen het verzoek en de nadere inlichtingen is erg ruim. Wij willen u vragen om de uiterste datum van verzoek inclusief vragen te wijzigen naar 7 april.

Antwoord:

De uiterlijke datum voor het indienen van een verzoek om een bijeenkomst voor nadere inlichtingen bij gerechtvaardigd economisch belang is gewijzigd naar uiterlijk vóór 10-04-2025.

Daarnaast is de termijn voor individueel te behandelen vragen bij gerechtvaardigd economisch belang verschoven na publicatie van de eerste nota van inlichtingen, van 01-04-2025 t/m 10-04-2025 naar 06-05-2025 t/m 12-05-2025.

Deze aanpassingen zijn in de aanbestedingsleidraad doorgevoerd. Het

gewijzigde document zal met de eerste nota van inlichtingen worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

1 apr. 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - Bijlage G

Vraag:

BPKV criterium 1 - Creëren van aantrekkelijke omgeving en ecosysteem voor mens én natuur (specifiek voor de Hel- en Zuilespolder en Gors en Aanwas). U omschrijft 'specifiek voor de Hel- en Zuilespolder en Gors en Aanwas', betekent dit dat de overige deelgebieden niet behandeld en beoordeeld worden?

Antwoord:

Het kwaliteitscriterium richt zich inderdaad alleen op de deelgebieden de Hel- en Zuilespolder en Gors en Aanwas.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bijeenkomst nadere inlichtingen

Vraag:

In paragraaf 4.2.2 van de aanbestedingsleidraad staat het volgende opgenomen: 'Daarnaast kan een ondernemer die voornemens is in te schrijven eenmalig verzoeken om een bijeenkomst inzake bedoelde nadere inlichtingen. Een dergelijk verzoek dient vóór 03-04-2025 te zijn ingediend door middel van TenderNed, "Berichten".' N.a.v. de algemene inlichtingen bijeenkomst blijken er nog een aantal documenten nagezonden te worden.

Is OG bereid om deze datum van 03-04-2025 met een week op te schuiven?

Antwoord:

De uiterlijke datum voor het indienen van een verzoek om een bijeenkomst voor nadere inlichtingen bij gerechtvaardigd economisch belang is gewijzigd naar uiterlijk vóór 10-04-2025.

Daarnaast is de termijn voor individueel te behandelen vragen bij gerechtvaardigd economisch belang verschoven na publicatie van de eerste nota van inlichtingen, van 01-04-2025 t/m 10-04-2025 naar 06-05-2025 t/m 12-05-2025.

Deze aanpassingen zijn in de aanbestedingsleidraad doorgevoerd. Het gewijzigde document zal met de eerste nota van inlichtingen worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

1 apr. 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Eisen VSP en VSE in excel

Vraag:

Kunnen we de eisen zoals gesteld in de VSP en de VSE ook in een overzichtelijk excel formaat ontvangen?

Antwoord:

De VSP en VSE zijn als Excel sheets gepubliceerd op TenderNed. Deze sheets zijn herleidbaar naar de VSP en VSE zoals bij publicatie van de

aanbesteding zijn geupload.

Bij de nota's van inlichtingen zullen, i.v.m. wijzigingen in de VSE en VSP, de up to date Excel sheets mee worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

BPKV-criteria subcriterium 1.1

Vraag:

Er wordt gevraagd om meerwaarde voor N2000 soorten, geldt dit alleen voor HZP, die voor een deel N2000 is en voor een groot deel grenst aan N2000 gebied? Of ook voor GA, dat niet grenst aan N2000 gebied Biesbosch?

Antwoord:

De betreffende meerwaarde voor N2000 soorten is niet van toepassing op Gors en Aanwas (GA).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 apr. 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

VSE SYS-00727

Vraag:

Eis SYS-00727 De Bestaande biesen, riet en spindotterbloemen die in de gebieden aanwezig zijn en op locaties staan die vergraven worden, dienen verplant te worden naar locaties met het zelfde vegetatietype en een zelfde hoogte ligging in de nieuwe inrichting. Voor Gors en Aanwas is er een notitie met floristische waardes waarin de locaties van bestaande vegetatie wordt aangegeven, bestaat deze ook voor de HZP? Kunnen we ervanuit gaan dat dit de actuele situatie is?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

BPKV-criteria subcriterium 1.1

Vraag:

In BPKV-subcriterium 1.1 wordt gesproken over het creëren van ecologische meerwaarde voor natura2000 doelsoorten. Gaat het hierbij om de habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels?

Antwoord:

Met Natura2000 doelsoorten wordt in het betreffende BPKV-subcriterium bedoeld habitatrichtlijnsoorten en broedvogels.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.
15

Onderwerp:
VSE bijlage N

Vraag:

VSE bijlage N: dit format bevat opmerkingen en onvolledige toevoegingen. Kunt u het definitieve bestand verstrekken?

Antwoord:

Bij publicatie van de aanbesteding is een verkeerd document als bijlage gehanteerd. Deze bijlage wordt vervangen door het definitieve format welke vandaag is gepubliceerd en de eerder gepubliceerde vervangt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 14 apr. 2025

Ref.nr.
16

Onderwerp:
VSE Bijlage O

Vraag:

VSE Bijlage O beheer- en onderhoudsplan, alhoewel de bestandsnaam anders doet vermoeden, betreft dit bestand in werkelijkheid het compensatieplan houtopstanden Gors en Aanwas. Kunt u het B&O plan verstrekken?

Antwoord:

Het juiste document is vandaag geüpload. Dit document vervangt het document welke de verkeerde inhoud bevat en eind januari met de aanbesteding op TenderNed is gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Hel- en Zuilespolder

Vraag:

Blijft de Helsluis nog actief? Wat is het nut van de sluis aangezien er voor en achter een open verbinding met de watergangen wordt gecreëerd?

Antwoord:

Ja, de Helsluis blijft actief voor het reguleren van binnenvarende recreatievaart.

De Helsluis maakt geen deel uit van het project.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.

18

Onderwerp:

VSE SYS-00887

Vraag:

Heeft u een overzicht per deelgebied waar zich welke exoten (soorten en hoeveelheden) bevinden, zoals bedoeld in eis SYS-00887?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Contact met omgeving

Vraag:

U heeft tijdens de algemene inlichtingen aangegeven, dat indien gegadigde het projectgebied in wil en contact zoekt met stakeholders, opdrachtgever daarover geïnformeerd dient te worden via de berichtenmodule. Er werd een vraag gesteld, gezien de historie van het reeds gevoerde contact met de omgeving, om al het contact met de omgeving tijdens de aanbesteding via RWS te laten verlopen. U zou hier nog via TenderNed nog op terug komen. Kunt u aangeven welke manier van communiceren met de omgeving nu gehanteerd dient te worden tijdens de aanbesteding?

Antwoord:

Rijkswaterstaat heeft tijdens de inlichtingenbijeenkomst verzocht stakeholders in de Hel- en Zuilespolder niet direct te benaderen. Rijkswaterstaat stelt per stakeholder een factsheet op met belangrijke informatie. De factsheet zal binnen 2 weken worden gepubliceerd op TenderNed.

Eventuele vragen die opkomen na het lezen van de factsheet kunnen gesteld worden via TenderNed en worden beantwoord en toegevoegd aan de factsheet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 apr. 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Stakeholders

Vraag:

In de openbare inlichtingssessie van 26-3-2025 is de vraag gesteld of het benaderen van stakeholders in het gebied niet averechts werkt door wrevel die kan ontstaan wanneer meerdere partijen contact opnemen. Dit werd enigszins bevestigd.

Verzoek is om (voor een level playingfield) contact met de omgeving uit te sluiten en middels een schrijven de gevoeligheden/discussies (voor zover deze gedeeld kunnen worden) met gegadigden te delen

Antwoord:

Rijkswaterstaat heeft tijdens de inlichtingenbijeenkomst verzocht stakeholders in de Hel- en Zuilespolder niet direct te benaderen. Rijkswaterstaat stelt per stakeholder een factsheet op met belangrijke informatie. De factsheet zal binnen 2 weken worden gepubliceerd op TenderNed.

Eventuele vragen die opkomen na het lezen van de factsheet kunnen gesteld worden via TenderNed en worden beantwoord en toegevoegd aan de factsheet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 apr. 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

21

Annex I

Vraag:

In Annex I zijn de door Aanbesteder te verkrijgen vergunningen benoemd. In Bijlage I “Concept indicatie vergunningeninventarisatie SBB” zijn andere vergunningen benoemd. Kunt u eenduidig antwoord geven op de vraag: welke vergunningen worden door Aanbesteder aangevraagd en deze verwerken in Annex I.

Antwoord:

De vergunningen zijn verwerkt in de aangepaste Annex en zal met de Nota van Inlichtingen mee worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

22 apr. 2025

Ref.nr.

22

Onderwerp:

bijlage A Risicolijst

Vraag:

In bijlage A Risicolijst staat als risico omschreven dat de realisatie pas gereed is na december 2027 wat leidt tot boete vanuit de EU. Oorzaak zijn o. a. alle andere genoemde risico's. Er is in het contract echter geen mijlpaal opgenomen van december 2027 voor enig onderdeel van het werk.

Is de conclusie juist dat het niet behalen van de KRW-deadline een intern risico RWS is en zo ja: is het in het kader van deze uitvraag wenselijk dat Gegadigden hierin versnellen waar mogelijk om boetes te voorkomen. Of zo nee, zijn hier andere afspraken over gemaakt met de subsidieverstrekker (EU)?

Antwoord:

De KRW-deadline is een risico voor Opdrachtgever. Mogelijke EU sancties door het niet behalen van de deadline hebben geen consequenties voor Opdrachtnemer. Het versnellen van de uitvoering is vooralsnog niet aan de

orde.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

23

Onderwerp:

bijlage A Risicolijst

Vraag:

In bijlage A Risicolijst staat dat het verleggen van K&L HZP zorgen voor uitloop realisatie. In bijlage Annex XIII Bijlage J1 lijken wel raakvlakken aanwezig te zijn, wat ook is bevestigd in de algemene inlichtingen van 26-3-2025. In Annex I is echter geen enkele Cat 1 of Cat 2 leiding opgenomen. Verzoek is om dit toe te lichten of aan te passen.

Antwoord:

De vergunningen zijn verwerkt in de aangepaste Annex en zal met de Nota van Inlichtingen mee worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

22 apr. 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

VSP eis Du020

Vraag:

In VSP eis Du020 wordt aangegeven dat de MKI-waarde moet worden berekend voor al het materieel en de energiedragers. Verderop in de eis wordt gesteld dat het gaat om alle energiedragers ten behoeve van het werk.

Kan Aanbesteder duiden hoe ver dit gaat voor wat betreft de inzet van waterstof en elektra in relatie tot het transport naar de locatie in de uiterwaarden? Met andere woorden: Is het transport om de batterijpakketten en/of waterstof van productielocatie (laadpunt/fabriek) naar het projectgebied te transporteren ook onderdeel van deze scope?

Antwoord:

Nee, het transport om de batterijpakketten en/of waterstof van productielocatie (laadpunt/fabriek) naar het projectgebied te transporteren is geen onderdeel van de MKI-scope. De scope van transport voor de MKI-berekening loopt vanaf de projectlocatie tot aan de definitieve bestemming of loopt vanaf de originele locatie naar de projectlocatie.

Daarnaast verwijzen we voor de eisen aan het berekenen van de MKI-waarde voor de inzet van materieel naar het MKI protocol 4.1 h3.2.2.b, waarin staat dat “voor het berekenen van de MKI-waarde voor de inzet van Materieel dient gebruik gemaakt te worden van de MKI-waarden per functionele eenheid, zoals opgenomen in Bijlage C.” Hierbij wordt in de MKI-berekening dus niet meegenomen waar een Zero Emissie-materieelstuk door wordt opgeladen. Om te ontmoedigen dat de Zero Emissie-materieelstukken door diesel- of HVO-generatoren opgeladen worden, scherpen we aan dat in deze situatie dit wel meegenomen dient te worden in de MKI-berekening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 apr. 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

VSP eis KL210

Vraag:

In VSP eis KL210 geeft Aanbesteder aan dat de CROW-publicatie 500 van toepassing is op het werk. Aanbesteder heeft een ontwerp aangeleverd. Kunt u aangeven of en welke fases door u zijn doorlopen bij het opstellen van de ontwerpen in relatie tot de stappen zoals genoemd in de CROW 500?

Antwoord:

Door aanbesteder zijn in het kader van de CROW500 de initiatieffase en de onderzoeksfase doorlopen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.
26

Onderwerp:

VSE_SYS-00171

Vraag:

Gelden voor deze Wandelbruggen ook de generieke eisen die gesteld zijn aan 'bruggen' en 'wandelbruggen'?

Antwoord:

Ja, de generieke eisen aan Wandelbruggen gelden ook voor Wandelbrug 1 GA en Wandelbrug 2 GA.

De wijziging zal worden doorgevoerd in de VSE. Een geupdate VSE zal ten tijde van publicatie van de eerste Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

VSE_SYS-00670

Vraag:

Valt deze erosiebescherming onder eis SYS-00387? En dient deze derhalve te bestaan uit stortsteen 10-60 kg?

Antwoord:

SYS-00387 beschrijft de toe te passen sortering van de bodembescherming. Generieke eis SYS-00189 verwijst naar het RO voor de locatie van de bodembescherming.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 apr. 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

VSE_SYS-00897

Vraag:

In dit document staan 2 varianten omschreven, namelijk zachthoutooibos of hardhoutooibos. Zachthoutooibos hoeft niet aangeplant te worden en hardhoutooibos wel. Waar dient vanuit gegaan te worden?

Antwoord:

Er dient te worden uitgegaan van aanplant van hardhoutooiboos. De wijziging zal worden doorgevoerd in de VSE. Een geupdate VSE zal ten tijde van publicatie van de eerste Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

VSE_SYS-00606

Vraag:

In de Annex wordt niet gesproken over de aanwezigheid van kabels en leidingen. Heeft u meer informatie betreffende de K&L nabij de hoogwatervluchtplaats?

Antwoord:

In het Gors en de Aanwas zijn volgens de KLIC-melding geen kabels en leidingen aanwezig. Er bestaat echter altijd een risico dat tijdens de uitvoering weesleidingen worden aangetroffen die niet uit de KLIC-melding naar voren zijn gekomen. Hierdoor kan als gevolg van proceduretermijnen vertraging optreden.

Zie voor meer info het PDF bestand getiteld "KLIC GA -fase_3" welke vandaag is geüpload.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 14 apr. 2025

Ref.nr.

30

Onderwerp:

VSE_SYS-00168

Vraag:

Er wordt nu gesteld 'bij waterstanden van NAP +1,5 m of hoger'. Er is dus geen bovengrens gesteld aan de waterstand. Hierdoor kan de hoogte van de

hoogwatervluchtplaats niet bepaald worden. Kunt u een max. waterstand aangegeven waarbij de hoogwatervluchtplaats nog droog moet zijn, of de hoogte van de hoogwatervluchtplaats zelf?

Antwoord:

De max. waterstand is +5,50 m NAP; zie afbeelding 4.7 in het Referentieontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.
31

Onderwerp:

VSE_SYS-00685

Vraag:

Wat wordt bedoeld met deze eis?

Antwoord:

Het Object Landschappelijke en ecologische inpassing GA geeft invulling aan de inpassing van het project in het gebied GA. Het betreft een topeis waar de overige eisen aan de ecologische en landschappelijke inpassing onder vallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.

32

Onderwerp:

VSE_SYS-00726

Vraag:

Het aantonen hoeveel golfenergie Rivierhout exact opneemt is lastig en afhankelijk van vele factoren (waaronder waterstand). Hoe ziet OG dit?

Antwoord:

Rivierhout voor golfreductie in mondingen GA: Hierover wordt in de NVI meer informatie verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

VSE_SYS-00673

Vraag:

Kunt u aangegeven hoeveel bomen geplaatst dienen te worden. In het Referentieontwerp wordt enkel gesproken over 25 bomen bij de in- en uitstroom. Daarnaast moeten er ook nog in de geulen geplaatst worden.

Antwoord:

Voor rivierhout in geulen zijn in het Referentiedocument in Bijlage I en II op de Referentieontwerpkaarten de locaties opgenomen (SYS-00903). Per locatie dient een cluster van 3 bomen aangebracht te worden (SYS-00724).

Aantallen per locatie:

HZPN: $9 \times 3 = 27$ stuks

HZP: $19 \times 3 = 57$ stuks

GA: $17 \times 3 = 51$ stuks (exclusief eis SYS-00726, zie antwoord op vraag 32).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

VSE_SYS-00779

Vraag:

De titel en de eistekst komen niet met elkaar overeen. Kunt u aangegeven wat de juiste titel en eistekst is?

Antwoord:

De eistitel wordt gewijzigd in: "Kreek GA - afstand tot grens vrije ruimte."
De wijziging zal worden doorgevoerd in de VSE. Een geupdate VSE zal ten tijde van publicatie van de eerste Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

VSE_SYS-00631

Vraag:

De Zomerkade GA is geen object. Kunt u specificeren waar deze zich bevindt?

Antwoord:

Betreft Obj-00268 Erosiebescherming wandelpad GA. Voor de locatie zie

nr. 7 op het referentieontwerp Gors en Aanwas. Toelichting: het betreft een raaskvlakeis tussen de zomerkade en het wandelpad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

VSE_SYS-00669

Vraag:

In het Referentieontwerp wordt gesproken over het toepassen van houtstobben. Kunt u bevestigen dat dit de bedoeling is en dat dit voldoende bescherming geeft tegen stroming en windgolven?

Antwoord:

Het is inderdaad de bedoeling houtstobben toe te passen. Houtstobben dienen zodanig aangebracht te worden dat het wandelpad beschermd wordt tegen erosie door stroming en windgolven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 apr. 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

VSE_SYS-00871

Vraag:

In deze eis wordt gesproken over Hel- en Zuilespolder. Wordt hier bedoeld Gors en Aanwas?

Antwoord:

Uw aannname is juist. De tekst "deelgebied A Hel- en Zuilespolder" wordt gewijzigd naar "deelgebied C Gors en Aanwas GA".
De wijziging zal worden doorgevoerd in de VSE. Een geupdate VSE zal ten tijde van publicatie van de eerste Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

38

Onderwerp:

VSE_SYS-00866

Vraag:

De geul aan de oostzijde (door het af te plaggen perceel) is in het Referentieontwerp veel breder dan 25 m. Hoe dient hiermee omgegaan te worden?

Antwoord:

Ter plaatse van het af te plaggen perceel en de oostelijke geulmonding bij de Boven Merwede mag de geul breder zijn in afwijking van eis SYS-00866. Het Referentieontwerp dient op deze locaties aangehouden te worden voor de dimensies van de geul.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.
39

Onderwerp:
VSE_SYS-00246

Vraag:

Betekent dit dat de onderzijde van de verbindingseul op NAP +0,6 m dient te liggen? Of moet deze dezelfde diepte hebben als de stromende nevengeul (SYS-00184)?

Antwoord:

Het is correct dat de onderzijde van de verbindingseul op NAP +0.60 m komt te liggen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.
40

Onderwerp:
VSE_SYS-00210

Vraag:

De 'Ondiepe wateren en moerassen' is geen object. Betreffen dit de laagtes in het bosgebied, waarvan enkel de oostelijke aangesloten dient te worden?

Antwoord:

Betreft twee locaties: de griend ten oosten van de parkeerplaats bij de jachthaven en de oostelijk laagte in het centraal gelegen bosgebied. Er is een Word bestand met afbeeldingen van de locaties geüpload op TenderNed, getiteld: "Vraag 40 - Afbeelding ondiepe wateren en moerassen"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 apr. 2025

Ref.nr.

41

Onderwerp:

VSE_SYS-00033

Vraag:

Van welke waterstand dient uitgegaan te worden? Rondom het wandelpad en bruggen lijkt 15 m mogelijk niet haalbaar.

Antwoord:

Er dient te worden uitgegaan van de gemiddelde waterstand, zie Referentieontwerp Hoofdstuk 2.

Inderdaad is 15 m niet mogelijk bij bruggen, erosiebeschermingen. De eis betreft de delen van de geulen met natuurlijke, niet verdedigde oevers.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

14 apr. 2025

Ref.nr.

42

Onderwerp:

VSE_SYS-00810

Vraag:

ON dient het Referentieontwerp te realiseren en gaat ervan uit dat door het realiseren van het Referentieontwerp de kwel niet meer dan 2% toeneemt. Indien uit de analyse blijkt dat dit niet het geval is, zijn kwelremmende maatregelen benodigd. Deze maatregelen passen niet binnen het kader van

dit contract. ON gaat ervan uit dat eventuele kwelremmende maatregelen verrekenbaar zijn. Is dit correct?

Antwoord:

Eventuele kwelremmende maatregelen zullen als optie worden meegenomen en zijn als zodanig verrekenbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

22 apr. 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

VSE_SYS-00902

Vraag:

De inventarisatie kan afgeprijsd worden, maar op voorhand kan geen inschatting gemaakt worden betreffende nieuwe standplaatsen. Is het verplaatsen van nieuwe standplaatsen verrekenbaar of waar dient ON vanuit te gaan?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.
44

Onderwerp:
VSE SYS-00672

Vraag:

Kunt u specificeren om hoeveel bomen dit gaat?

Antwoord:

In het Referentiedocument zijn in Bijlage I en II op de Referentieontwerpkaarten de locaties opgenomen (SYS-00903). Per locatie dient een cluster van 3 bomen aangebracht te worden (SYS-00724).

Aantallen per locatie:

HZPN: $9 \times 3 = 27$ stuks

HZP: $19 \times 3 = 57$ stuks

GA: $17 \times 3 = 51$ stuks (exclusief eis SYS-00726, zie antwoord 32).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.
45

Onderwerp:
VSE_SYS-00284

Vraag:

In het Referentieontwerp wordt gesproken over stortsteen. Valt deze constructie onder SYS-000387 en dient hiervoor een sortering 10-60 kg gehanteerd te worden?

Antwoord:

Uw aanname is juist

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

46

Onderwerp:

VSE_SYS-00825

Vraag:

Is dit afgestemd met de betreffende nutspartijen?

Antwoord:

Nee, dit is niet afgestemd met de nutspartijen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

14 apr. 2025

Ref.nr.

47

Onderwerp:

VSE_SYS-00836

Vraag:

Aantal mensen is niet gespecificeerd in de eis. Kunt u aangegeven met hoeveel mensen rekening gehouden dient te worden?

Antwoord:

U dient uit te gaan van 30 personen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

48

Onderwerp:

VSE_SYS-00562

Vraag:

Betreft dit de ontwerphoogte, dus exclusief zettingscompensatie? Oftwel geldt deze eis bij aanleg of bij einde levensduur?

Antwoord:

De betreffende eis geldt bij einde levensduur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

49

Onderwerp:

VSE_SYS-00560

Vraag:

In de bijlage van het Referentieontwerp (tekening 1001) staan voor de keringen taluds 1:3 of 1:4 op tekening. In de eis staat dat de taluds aan de binnenzijde 1:10 dienen te zijn. Dit lijkt tegenstrijdig. Wat dient ON aan te houden?

Antwoord:

Binnenzijde Hel en Zuilespolder moet worden gelezen als "bij aanvang werk". Dus het deel wat nu nog grasland is en bemaalend wordt. Dit wordt in de toekomstige situatie getijdengebied met een talud van 1:10. Voor de volledigheid zie de tekeningen en dwarsprofielen in het Referentieontwerp.

Het gedeelte met een talud 1:10 bevindt zich onder de gemiddeld hoogwaterlijn en zal dus na oplevering van het werk 2x per dag overstromen. En de buitenzijde van de Hel en Zuilespolder betreft Helsloot en Moldiep.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 apr. 2025

Ref.nr.

50

Onderwerp:

VSE_SYS-00731

Vraag:

Dient het volledige bovenoppervlak aangepant te worden met een plantafstand van 2 m (conform SYS-00735)?

Antwoord:

Zie Referentieontwerp Bijlage 1. Kaart: Sloop- en kapwerkzaamheden Hel- en Zuilespolder; betreft de twee groen gearceerde vlakken met respectievelijk 6.353 m² en 8.133 m² hardhoutooibos.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

14 apr. 2025

Ref.nr.

51

Onderwerp:

VSE SYS-00801

Vraag:

Kunt u specificeren om hoeveel bomen dit gaat?

Antwoord:

In het Referentiedocument zijn in Bijlage I en II op de Referentieontwerpkaarten de locaties opgenomen (SYS-00903). Per locatie dient een cluster van 3 bomen aangebracht te worden (SYS-00724).

Aantallen per locatie:

HZPN: $9 \times 3 = 27$ stuks

HZP: $19 \times 3 = 57$ stuks

GA: $17 \times 3 = 51$ stuks (exclusief eis SYS-00726, zie antwoord 32).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

VSE_SYS-00865

Vraag:

Er wordt gesproken over 'instroomopening Beneden Merwede'. Deze staat niet op de objectenkaart. Kunt u specificeren welke deel van de geul dit betreft?

Antwoord:

Dit betreft de te graven geul, parallel aan de Helsluis, welke het KRW-areaal Hel- en Zuilespolder verbindt met de Beneden Merwede.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.
53

Onderwerp:
VSE_SYS-00765

Vraag:

Wat wordt verstaan onder 'bij graafwerkzaamheden vrijkomende toplaag'?
Betreft de toplaag de bovenste laag van 0,5 m?

Antwoord:

In de regel is de toplaag van 0 tot 50 cm minus maaiveld (of in de vaste waterbodem). Tenzij anders vermeld in het (water)bodemonderzoek, bijvoorbeeld bij een te onderscheiden laag als bv een humueze toplaag kleiner dan 10 cm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 8 apr. 2025

Ref.nr.
54

Onderwerp:
VSE_SYS-00259

Vraag:

Met welke verticale belasting dient rekening gehouden te worden voor de Wandelbruggen?

Antwoord:

5 kN/m² representatief

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes**Beantwoord op:** 22 apr. 2025**Ref.nr.**

55

Onderwerp:

VSE_SYS-00434

Vraag:

Betekent dit dat de onderzijde van de brugconstructie op 0,5 m boven 'hoogwater sprintij' moet komen te liggen? Geldt deze hoogte zowel voor de te realiseren onderhoudsbruggen, de verkeersbruggen als de wandelbruggen in de verschillende deelgebieden?

Antwoord:

Deze eis is van toepassing op alle bruggen in alle gebieden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes**Beantwoord op:** 7 apr. 2025**Ref.nr.**

56

Onderwerp:

VSE_SYS-00727

Vraag:

De inventarisatie kan afgeprijsd worden, maar op voorhand kan geen inschatting gemaakt worden over welk oppervlak Bestaande riet, biesen en spindotterbloem aanwezig zijn. Hierdoor kunnen de kosten voor het verplanten niet ingeschat worden. Waar dient ON vanuit te gaan?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

57

Onderwerp:

VSE_SYS-00803

Vraag:

Aangezien de deelgebieden gerealiseerd dienen te worden conform het Referentieontwerp gaat ON ervan uit dat het Referentieontwerp voldoet aan de eisen uit de vraagspecificatie en de KRW-doelstellingen. Kunt u bevestigen dat dit het geval is?

Antwoord:

Nee, u dient te voldoen aan zowel de eisen als aan het Referentieontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 apr. 2025

Ref.nr.

58

Onderwerp:

VSE_SYS-00804

Vraag:

Ten aanzien van de diverse eisen betreffende het 'bieden van habitat' van diverse flora en fauna. Kan ervan uitgegaan worden dat indien het Referentieontwerp gerealiseerd wordt, hieraan voldaan wordt?

Antwoord:

Nee, u dient te voldoen aan zowel de eisen als aan het Referentieontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 apr. 2025

Ref.nr.

59

Onderwerp:

Annex XIII_bijlage Q1

Vraag:

Op pagina 4 staat "Van het ontwerp is een 3D-model gemaakt van de te ontgraven en op te hogen delen van het projectgebied". Zouden wij dit 3D-model mogen ontvangen?

Antwoord:

De gevraagde bestanden zijn reeds gepubliceerd op TenderNed. Deze kunt u vinden onder 'documenten'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.
60

Onderwerp:
VSE - SYS-00910

Vraag:

OG verzoekt 1 ha. extra compensatiegebied in te richten als onderdeel van deze Overeenkomst. Op basis van de beschikbare informatie kan hiervoor geen inscahtting worden gemaakt. Kan OG de gevraagde inspanning nader definiëren of hiervoor een stelpost opnemen?

Antwoord:

Betreft 1 ha aan bestaande watergangen die gedurende de Realisatiefase gefaseerd onderhouden dienen te worden. Dit bestaat uit het jaarlijks schonen van 1 oever en 50% van de aangrenzende waterkolom. Platte Schijfhorens dienen conform het Compensatieplan beschermde soorten over geplaatst te worden naar deze 1 ha aan watergangen. Een kaart met de watergangen wordt gedeeld met de Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.
61

Onderwerp:
IL §2.1.3 - planning

Vraag:

De aanbestedingsleidraad stelt: De Opdrachtnemer dient er rekening mee te houden dat specifiek voor locatie de Hel- en Zuilespolder (Sliedrechtse Biesbosch) kan gelden dat de gronden in het uiterste geval pas na een onteigeningsprocedure beschikbaar zullen zijn, waarna de werkzaamheden door de Opdrachtnemer buiten kunnen worden uitgevoerd.

Hoe is hiermee rekening gehouden door OG bij het opstellen van de opleverdatum?

Antwoord:

Indien er een onteigeningsprocedure in gang wordt gezet zal Opdrachtgever

de opleverdatum nader afstemmen met Opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 apr. 2025

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Annex XV

Vraag:

Annex XV stelt een termijn van 3 groeiseizoenen waarin beplanting dient te voldoen aan de gestelde eisen. Gezien het feit dat Meerjarig Onderhoud en een onderhoudstermijn zijn uitgesloten in deze overeenkomst wordt de invloed van ON na oplevering beperkt. Kan Aanbesteder Annex XV aanpassen naar 1 groeiseizoen?

Antwoord:

Aanbesteder zal Annex XV niet wijzigen. Nazorg is niet hetzelfde als meerjarig onderhoud. De garantieperiode blijft staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

63

Onderwerp:

VSP - OW100 / OW110 Bijlage E - Referentieontwerp

Vraag:

In het bijlage E - Referentieontwerp zijn klant-eisen verwerkt tot een gedetailleerd ontwerp. Kan ON er vanuit gaan dat hiermee wordt voldaan aan de eisen m.b.t. Ontwerpwerkzaamheden?

Antwoord:

Nee, ontwerpwerkzaamheden omvatten veel meer dan enkel klanteisen. Veel onderdelen zijn ook niet op het niveau van een Uitvoeringsontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

64

Onderwerp:

VSP - OW100 / OW110 Bijlage E - Referentieontwerp

Vraag:

OW110 stelt dat ON stakeholders dient te benaderen als onderdeel van de Ontwerpwerkzaamheden. Bijlage E bevat echter al klant-eisen en een voorgeschreven ontwerpoplossing.

Kan ON er vanuitgaan dat dit reeds door OG is uitgevoerd en hieraan invulling is gegeven in het referentieontwerp?

Antwoord:

Nee, ontwerpwerkzaamheden omvatten veel meer dan enkel klanteisen. Veel onderdelen zijn ook niet op het niveau van een Uitvoeringsontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.
65

Onderwerp:
VSE

Vraag:

Welke status wordt door OG toegekend aan de verschillende referentieontwerpen? [SO/VO/DO/UO]

- bijlage E Referentieontwerp
- bijlage F Referentieontwerp steiger Zuileshoeve HZP
- bijlage G Referentieontwerp steiger Ecologdge HZP
- bijlage H Referentieontwerp Gids steiger HZP
- bijlage I Referentieontwerp Educatie steiger HZP

Antwoord:

Het betreft status voorontwerp, waarbij vorm en afmetingen globaal vast liggen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.
66

Onderwerp:
BPKV-criterium 1.2

Vraag:

In BPKV-criterium 1.2 wordt bij de doelstelling onder andere gesteld: "Mensen blijven tijdens de realisatie de B&B Zuileshoeve (...) bezoeken (HZP)". In de inlichtingenbijeenkomst 26-3 is aangegeven dat de B&B december 2025 dichtgaat gedurende de uitvoering van het project. Kunt u de uitvraag van het BPKV-criterium hiermee in lijn aanpassen?

Antwoord:

B&B 'de Zuileshoeve' zal, in tegenstelling tot de informatie verschaft tijdens de inlichtingenbijeenkomst, niet volledig dichtgaan en zal tijdens de uitvoering nog steeds worden bezocht. Het BPKV subcriterium 1.2 hoeft daarom niet te worden aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 apr. 2025

Ref.nr.

67

Onderwerp:

BPKV-criterium 1.2 irt VSE par. 2.2

Vraag:

'In BPKV-criterium 1.2 wordt bij de doelstelling onder andere gesteld: "Mensen blijven gebruik maken van de wandelronde in Gors & Aanwas, omdat het gebied tijdens de realisatie nog steeds aantrekkelijk is". In de VSE staat echter in h2.2 Realisatiefase, kopje Gors en Aanwas: "De geplande werkzaamheden zullen hun beslag leggen op de bereikbaarheid van het gebied. Tijdens de realisatiefase zal het gebied, en het strandje, niet bereikbaar zijn i.v.m. veiligheid." Dit lijkt tegenstrijdig, kunt u aangeven waar we vanuit moeten gaan bij de beantwoording van dit criterium?

Antwoord:

U kunt uitgaan van hetgeen in bijlage G (BPKV) van de aanbestedingsleidraad is opgenomen.

De VSE zal hierop worden aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 8 apr. 2025

Ref.nr.
68

Onderwerp:
SYS-00387

Vraag:

In SYS-00387 staat dat de bodem en oevers van geulen dient te bestaan uit stortsteen 10-60kg. Dit is een generieke eis voor object Geul in HZPN. Betekent dit dat alle geulen in HZPN voorzien moeten worden van stortsteen? Dit blijkt niet uit het referentieontwerp

Antwoord:

SYS-00387 beschrijft de toe te passen sortering van de bodembescherming. Generieke eis SYS-00189 verwijst naar het RO voor de locatie van de bodembescherming.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Annex XV garanties, boeteregeling

Vraag:

Kunt u de achtergrond toelichten van punt 6 van Annex XV, boeteregeling garanties? Het al dan niet uitvoeren van werkzaamheden binnen de garantieperiode is deels afhankelijk van externe invloeden (weer, waterstanden), en daarbij wordt in subgunningscriterium 1.1 al gevraagd hoe we nieuwe beplanting vitaal 'opleveren'.

Antwoord:

Aanbesteder verwijst naar Annex XV onder Garanties, waarin het volgende is opgenomen:
"De garantieverplichting van de Opdrachtnemer vervalt in die gevallen

waarbij de Opdrachtnemer bewijst dat het niet voldoen aan de eisen een gevolg is van factoren die niet voor zijn rekening en/of risico komen."

Voor het conform uw Plan van Aanpak uitvoeren van de optimale en vitale beplanting gebaseerd op BPKV subcriterium 1.1, is artikel 16 lid 3 van de Basisovereenkomst toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 apr. 2025

Ref.nr.

70

Onderwerp:

Annex III

Vraag:

In Annex III acceptatieplan worden heel veel documenten gevraagd binnen 4 weken na opdrachtverlening. Dit lijkt niet reëel. Zo kan bijv. het plan beplanting conform eis SYS-00901 en 00906 pas worden opgesteld/afgerond na inventarisatie van huidige soorten in het projectgebied. Hoe dienen we hiermee om te gaan?

Antwoord:

Het beplantingsplan en herplanting- en inpassingsplan genoemd in Annex III zijn van elkaar losgekoppeld. De termijnen voor oplevering zijn als volgt gewijzigd:

8 weken na gunning dient het beplantingsplan aangeleverd te worden.

Het herplanting- en inpassingsplan dient 2 maanden voor start realisatie aangeleverd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Annex V art 4 / Eis SYS-00887

Vraag:

Annex V vrijkomende materialen, art. 4 gaat over aziatische duizendknopen. Ook eis SYS-00887 gaat hierover. Is er aanwijzing om te denken dat deze soorten aanwezig zijn?

Antwoord:

Bij de Nota van Inlichtingen wordt hier meer informatie over verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 apr. 2025

Ref.nr.
72

Onderwerp:
NvI vraag 3

Vraag:

In NvI vraag 3 geeft u aan dat indien het contract grondsoorten voorschrijft die niet vrijkomen in het werk, we deze van buiten het project dienen aan te voeren. Wij gaan er vanuit dat conform de gesloten grondbalans de juiste grond in het gebied aanwezig is om het werk te maken. Dus als er bijv. klei vrijkomt in het werk, dat die klei dan ook geschikt is voor bijv. de oeverwaluwwand (SYS-00404) of de waterkering (SYS-00563). Op het moment dat de hoeveelheid vrijkomende klei tekort blijkt, moeten we bijleveren. Het is voor ons, zonder verdere gegevens over de fysische eigenschappen van de vrijkomende materialen, anders niet mogelijk om te beoordelen of en in hoeverre we materiaal moeten aanvoeren. Kunt u dit

uitgangspunt bevestigen?

Antwoord:

Opdrachtnemer dient zelf een inschatting te maken in hoeverre voorgeschreven grondsoorten zullen vrijkomen binnen het projectgebied. De gesloten grondbalans is er op gericht vrijkomende grond zoveel als mogelijk binnen het werk te hergebruiken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.
73

Onderwerp:

Annex IV Toetsingsplan

Vraag:

In Annex IV staat alleen een DO benoemd, terwijl in de VSE enkele keren (o. a. eis SYS-00906) een UO als V&V-moment wordt genoemd. Het lijkt erop dat Annex IV niet compleet is, klopt dit? En zo nee, kunt u deze aanvullen?

Antwoord:

Bij de V&V-momenten van de eisen SYS-00738, SYS-00899, SYS-00906 en SYS-00909 wordt het V&V-moment van UO (Uitvoerings Ontwerp) gewijzigd in DO (Definitief Ontwerp).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 apr. 2025

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Model HZP (nav NvI vraag 7)

Vraag:

Bij het verstrekken van de modellen van de Hel- en Zuilespolder zijn enkel de binnendijkse modellen verstrekt. Kunt u de buitendijkse modellen ook verstrekken?

Antwoord:

Via techniek is deze vraag gesteld aan het ingenieursbureau. De conclusie is dat alle beschikbare modellen reeds zijn verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 10 apr. 2025

Ref.nr.
75

Onderwerp:
Bijlage E - paragraaf 2.5.2

Vraag:

Tussen welke waterpeilen mag de maximale stroomsnelheid 1 m/s bedragen (zoals is gesteld in Bijlage E 121627-TM-VV1_24-006.501 _rep_final04_Referentieontwerp, paragraaf 2.5.2). Bij een peilverschil van 74 cm (tussen Avelingen (+0.6) en laagwater Merwede (-0.13)) verwachten wij dat de stroomsnelheid veel hoger zal liggen. Te hoog voor migratie van Merwede naar Avelingen.

Antwoord:

Door middel van de schuiven zal de stroomsnelheid beperkt worden. Er is slechts sprake van een lokstroom met zeer beperkt debiet waar niet tegenin gezwommen hoeft te worden maar slechts dient om de vissen aan te trekken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Eis SYS-00636

Vraag:

Eis SYS-00636: wat is de maximale te verwachten waterstand op de Merwede? In hoeverre moeten wij hier rekening mee houden met de besturing van de afsluiters van de vispassage en accupakket? Er bestaat dus kans op overstroming van de motoraandrijving en accupakket/zonnepaneel?

Antwoord:

Bij hoogwater komt de vispassage onder water te staan. De vispassage dient bestand te zijn tegen overstroming.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Eis SYS-00868

Vraag:

Eis SYS-00868: Wat is het doel van deze buis met terugslagklep?

Antwoord:

Het doel is afvoer van te veel regenwater of inundatiewater. In geval van regenwater creëert het eveneens een lokstroom voor vis naar de vispassage. Volstromen van de polder met rivierwater wordt voorkomen middels terugslagklep.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Bijlage E - paragraaf 2.5.2

Vraag:

In Bijlage E 121627-TM-VV1_24-006.501_rep_final04_Referentieontwerp, paragraaf 2.5.2, zijn afwijkende eisen gesteld aan de vispassage t.o.v. de VSE. Prevaleert de VSE?

Antwoord:

De VSE is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Sluis vispassage

Vraag:

Kan opdrachtgever aangeven wat de tijdsduur (minuten/uren) is tussen opeenvolgende schakelingen van de schuifafsluiters van de sluis vispassage? Hoeveel minuten/uren moet de eerste afsluiter volledig open staan en de ander afsluiter op een kier? En vice versa?

Antwoord:

Een half uur per stand. De tijdsduur per stand dient aanpasbaar te zijn zodat de passage in de gebruiksfase aangepast kan worden indien nodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

80

Onderwerp:

SYS-008385

Vraag:

SYS-008385: In hoeverre heeft OG uitgezocht dat een accupakket haalbaar is zodat de vispassage 72 uur aaneengesloten door kan functioneren?

Antwoord:

Aanbesteder heeft dit niet onderzocht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.
81

Onderwerp:
SYS-008385

Vraag:
SYS-008385: is het correct dat OG dus geen stroomkabel laat aanleggen naar de vispassage?

Antwoord:
Ja dat is correct.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
82

Onderwerp:
paragaaf 2.5.2

Vraag:
In welke periodes moet de vispassage operationeel zijn? Zoals dit is opgenomen in Bijlage E 121627-TM-VV1_24-006.501 _rep_final04_Referentieontwerp, paragaaf 2.5.2?

Antwoord:
Januari tot en met mei. Buiten deze periode dient de passage enkel te werken als het polderpeil boven de 0.60m +NAP staat. Instellingen dienen in de gebruiksfase aanpasbaar te zijn.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
83

Onderwerp:
VSE par 2.3 Rijshouten dammen

Vraag:

In het VSE paragraaf 2.3 (bladzijde 30) wordt gesproken over openingen in de rijshouten dammen om de 100m en in het referentieontwerp wordt er over verlagingen om de 100 m gesproken. Er is echter niks in de eisen zelf opgenomen over deze eventuele openingen/verlagingen in de rijshouten dammen om de 100 m. Wil de OG een eis specificeren met daarin de eisen aan de openingen/verlagingen in de rijshouten dammen?

Antwoord:

Zie bijlage IV van Referentieontwerp: Vooroevers wantij
Overzicht en principeprofielen; legenda: verlaging in rijshoutdam op - 0.20 m NAP. Verlagingen dienen 4 meter breed te zijn. Invaren van recreatievaart dient voorkomen te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
84

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad - Bijlage G

Vraag:

Op pagina 46 van de aanbestedingsleidraad staat de 'Toelichting op het rekenblad BPKV' omschreven. Kunt u aangeven of de beoordeling van de plannen volgens de MARK-systematiek plaats vindt?

Antwoord:

Aanbesteder bevestigt dat een Plan van Aanpak voor BPKV hoofdcriterium 1 volgens de MARK methodiek zal worden beoordeeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

85

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - Bijlage G

Vraag:

De eerste doelstelling bij criterium 1.2 is dat stakeholders optimaal betrokken worden bij de uitwerking van het ontwerp conform eerder gemaakte afspraken. U noemt vervolgens per stakeholder een aantal inhoudelijke onderwerpen. Kunt u meer inzage verschaffen in de gemaakte afspraken?

Antwoord:

Uitwerking van de afspraken zijn verwerkt in de eisen en het referentieontwerp. Daarnaast delen wij op korte termijn een factsheet waarin per stakeholder o.a. benoemd staat welke aspecten vanuit het ontwerp nog afgestemd moeten worden per stakeholder.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

86

Onderwerp:

Aanbestedingleidraad - Bijlage G

Vraag:

In de tabel BKPV-criteria staat in de kolom Subcriterium dat dit criterium gaat over de gebieden Hel- en Zuilespolder. In de kolom Doelstellingen wordt echter ook Gors en Aanwas genoemd. Kunt u bevestigen dat dit criterium zowel gaat over de gebieden Hel- en Zuilespolder als Gors en Aanwas?

Antwoord:

Aanbesteder bevestigt dat Subcriterium 1.1 van toepassing op zowel de Hel- en Zuilespolder als Gors en Aanwas, m.u.v. Natura 2000 doelsoorten genoemd onder de laatste bullit van "Doelstelling aanbesteder" en conform ons antwoord op vraag 12.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 apr. 2025

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Referentieontwerp - toegankelijkheid HZP Noord

Vraag:

In de huidige situatie is het mogelijk om per as alle locaties van Hel- en Zuilespolder Noord te bereiken. Echter, door de te realiseren geul wordt het noorden van Hel- en Zuilespolder Noord afgesloten waardoor het niet meer per as te bereiken is. Is dit wenselijk of moet er een maatregel getroffen worden om de bereikbaarheid per as te behouden in de definitieve situatie, voor bijvoorbeeld beheer en onderhoud?

Antwoord:

Er is geen maatregel nodig voor de bereikbaarheid.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

88

Onderwerp:

VSE SYS-00766

Vraag:

In SYS-00766 staat dat het af te pluggen perceel tot 50 cm onder maaiveld afgeplagd dient te worden. Op de tekening van het referentieontwerp van Gors en Aanwas staat dat dit 30 cm moet zijn. Welk niveau dient aangehouden te worden?

Antwoord:

SYS-00766: 50 cm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

89

Onderwerp:

VSE Bijlagen - Bijlage H en Bijlage I (Referentieontwerp Gidssteiger en educatieve steiger)

Vraag:

Waar komen de gidssteiger en het educatieve steiger? Deze zijn niet terug te vinden in het referentieontwerp.

Antwoord:

Aan de westzijde van de Hel- en Zuilespolder, één en ander nader af te stemmen met het Biesboscentrum.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

90

Onderwerp:

VSE SYS-00257 Vernauwing profiel geul

Vraag:

In het ontwerp van Gorst en Aanwas is een geul ontworpen die ter plaatse van de onderhoudsbrug sterk vernauwd. Rondom de bruggen moeten maatregelen worden getroffen die erosie voorkomen (SYS-00257). In tabel 2.1 staat dat de maximale stroomsnelheid 1 m/s is. moeten we deze snelheid aanhouden bij de berekening van bodembeschermingen rondom de brug of moeten we de vernauwing van het profiel beschouwen voor de extra toename van de stroomsnelheid rondom de brug?

Antwoord:

De stroomsnelheden ter plaatse van de bruggen voor het bepalen van de bodem- en oeverbescherming moeten door Opdrachtnemer worden vastgesteld. Uitspoeling dient te worden voorkomen.

Maximale stroomsnelheid 1 m/s is in 2.1 opgenomen als randvoorwaarde aan de geul vanwege de doelsoorten.

De stroomsnelheid dient, indien mogelijk, tussen 0,30 tot 0,50 m/s te liggen bij gemiddelde rivierafvoeren en mag oplopen tot 1 m/s bij hoge rivierafvoeren. De overspanning van de brug dient hier op afgestemd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

91

Onderwerp:

Bijlage VSE - Bijlage S - Stikstofdepositie onderzoek

Vraag:

Kunt u de pdf's van de Aeries berekening toevoegen? Nu zijn ze toegevoegd als onderdeel van de Notitie maar kunnen we ze niet gebruiken in de Aeries calculator.

Antwoord:

Deze PDF bestanden zijn vandaag geüpload op TenderNed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

92

Onderwerp:

Annex III - Bijlage I concept indicatie Vergunningen inventarisatie SBB

Vraag:

Is er voor de gebieden GA, HZP en Avelingen gezamenlijk één omgevingsvergunning Flora en fauna activiteit en één omgevingsvergunning N2000-activiteit aangevraagd? Of zijn ze per gebied aangevraagd?

Antwoord:

Een gezamenlijke omgevingsvergunning Flora en fauna- activiteit en één gezamenlijke omgevingsvergunning N2000-activiteit.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

93

Onderwerp:

Annex I

Vraag:

Kunt u meer duidelijkheid verschaffen over de data waarop vergunningen zijn aangevraagd of wanneer de aanvraag gepland is?

Antwoord:

De vergunningen zijn geïntegreerd in het project besluit. Het project besluit zal ter akkoord ondertekend worden door de minister. Dit staat gepland in juni.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

1 mei 2025

Ref.nr.

94

Onderwerp:

Shape-files Bijlage L en Bijlage M Compensatieplannen

Vraag:

Is het mogelijk om shapefiles te ontvangen van de aanwezige beschermde soorten en ecologisch waardevolle gebieden zoals deze zijn weergegeven in

de compensatieplannen?

Antwoord:

Ja, de gevraagde bestanden zijn op 30-04-2025 gepubliceerd op TenderNed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

1 mei 2025

Ref.nr.

95

Onderwerp:

VSE SES-00823 en SYS-00536 Ecolodge

Vraag:

Eisen SYS-00823 en SYS-00536 spreken elkaar tegen. In SYS00536 staat: Ecolodge dient bereikbaar te blijven en te kunnen blijven functioneren als onderkomen voor overnachtingen. Indien nodig dienen er aanpassingen te zijn gedaan aan Ecolodge, zodat het tijdens de getijde wisseling in de polder kan blijven functioneren. SYS-00823 geeft aan: De ecolodge dient gehandhaafd te worden op de huidige locatie. Indien noodzakelijk, voorziet de Opdrachtnemer in een tijdelijke locatie. Gedurende de uitvoeringsperiode hoeft Opdrachtnemer geen rekening te houden met verhuur van de ecolodge. De ecolodge moet echter wel eenvoudig bereikbaar blijven voor inspectie. Dienen we uit te gaan van verblijfsgasten in de ecolodge gedurende de werkzaamheden of niet?

Antwoord:

SYS-00536 heeft betrekking op de gebruiksfase (na oplevering). SYS-00823 heeft betrekking op de tijdelijke situatie. De tekst "De ecolodge dient gehandhaafd te worden op de huidige locatie." komt te vervallen. De geldigheid van SYS-00823 wordt aangepast naar alleen Gebruiksfase.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

96

Onderwerp:

SYS-00450 Stroomsnelheid

Vraag:

In SYS-00450 staat dat de belastingen voor bruggen moeten worden vastgesteld aan de hand van bepaalde stroomsnelheden, zijn deze stroomsnelheden al vastgesteld? In afbeelding 3,4 van het referentieontwerp zijn snelheden vastgesteld, maar dit lijken me niet de ontwerpsnelheden. Moeten we voor het ontwerp de 1 m/s aanhouden zoals benoemd in tabel 2.1 uit het referentieontwerp?

Antwoord:

De stroomsnelheden ter plaatse van de bruggen moeten door Opdrachtnemer worden vastgesteld. Uitspoeling dient te worden voorkomen. De 1 m/s is bedoeld als maximale stroomsnelheid in de geul vanwege de doelsoorten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

97

Onderwerp:

Bestaande watergangen

Vraag:

Moeten de bestaande watergangen op diepte worden gebracht conform de VSE? In het ontwerp staan dieptes e.d. ingetekend bij bestaande watergangen, maar het is onduidelijk of die diepte in de huidige situatie al

aanwezig is, of moeten wij die bijvoorbeeld baggeren?

Antwoord:

Ja, de bestaande watergangen dienen op diepte te worden gebracht conform de VSE. Dat kan d.m.v. baggeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

98

Onderwerp:

SYS-00435 Vrije ruimte

Vraag:

SYS-00435 geeft aan dat voetpaden een obstakelvrije ruimte moeten hebben van 0,5m. In afbeelding 3,18 van het referentieontwerp staat aangegeven dat knotwilgen moeten worden herplant naast het voetpad, maar daar staan ze binnen de obstakelvrije ruimte van 0,5m. Mogen de knotwilgen in het talud, of moet er extra ruimte worden gecreëerd door het profiel iets ruimer te maken (meer grond benodigd)?

Antwoord:

Knotwilgen dienen conform SYS-00435 op minimaal 0,5 m uit het voetpad geplant te worden en mogen in het talud geplant worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Annex I

Vraag:

In Annex 1 artikel 2 staan geen K&L genoemd die verlegd dienen te worden voor het werk. Echter geeft Annex bijlage J1 aan dat er K&L in het tracé ligt wat vergraven wordt (ter hoogte van de aansluiting op de bestaande wateren). In de inlichtingenbijeenkomst van 26 maart gaf u aan dat CAT1 en CAT2 K&L verlegd zijn voor start uitvoering. Kunt u aangeven welke K&L er verlegd dienen te worden? Welk van deze vallen onder de coördinatieplicht ON?

Antwoord:

Er vinden op dit moment gesprekken plaats tussen RWS en Evides en Stedin in verband met de knelpunten die ontstaan bij het maken van de instroomopeningen. Het is nog niet bekend of deze in categorie 1 of 2 worden ingedeeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 29 apr. 2025

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Bijlage P Natuurtoets

Vraag:

De meeste onderzoeken uit de natuurtoets zijn tegen de tijd dat de uitvoering begint ouder dan 3 jaar en dienen geactualiseerd te worden. Dient het maken van een update van de onderzochte soortgroepen uit de natuurtoets deel uit te maken van de aanbidding?

Antwoord:

Opdrachtnemer dient voor de update uit te gaan van het uitvoeren van een quickscan en een update van het onderzoek naar jaarrond beschermde nesten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

15 mei 2025

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Bijlage P Natuurtoets

Vraag:

Kunt u de onderliggende databestanden in XLS/csv-format aanleveren van in de Natuurtoets onderzochte soortgroepen?

Antwoord:

Aanbesteder heeft een Excel sheet met gevraagde data geüpload op TenderNed. Bestandsnaam: Data onderzoek NWC - Natuurtoets soorten

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

102

Onderwerp:

SYS-00802

Vraag:

SYS-00802 heeft geen geldigheidsperiode. Kunt u bevestigen dat de eis alleen voor de Gebruiksfase geldt?

Antwoord:

Aanbesteder bevestigt dat de betreffende eis alleen voor de Gebruiksfase geldt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
103

Onderwerp:

VSE Bijlage E

Vraag:

Op bladzijde 29-30 van VSE bijlage E staat een melding over een visvereniging die 20 tot 25 wedstrijden per jaar houden op Wantij. Kunnen wij ervan uitgaan dat deze wedstrijden tijdens de realisatiefase van dit deelgebied niet plaatsvinden?

Antwoord:

De planning van de realisatie is alleen op hoofdlijnen gedeeld (uitvoering in 2026-2027) met de betrokken stakeholders, waaronder de visvereniging. Het is aan de aannemer om bij start werk na te gaan wanneer viswedstrijden gepland staan en of dit in conflict is met uw eigen planning. Gezien de verwachte uitvoeringsduur van de maatregel in het Wantij verwachten we hier geen problemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 18 apr. 2025

Ref.nr.
104

Onderwerp:
VSE Bijlage E

Vraag:

Op bladzijde 29 van VSE bijlage E "ontwerpkeuzes locatie" wordt er voor Wantij gesproken over een mogelijke oeververbetering aan de zuidzijde. Dit komt alleen voor in deze tekst en komt niet terug op de tekening. Kunt u dit nader specificeren?

Antwoord:

De locatie is in een eerder stadium afgefallen. RO Bijlage IV is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 apr. 2025

Ref.nr.
105

Onderwerp:
Bodemonderzoeken bij Annex XIII

Vraag:

Kan de opdrachtgever de diverse (water)bodemonderzoeksgegevens zoals boorstaten, analyses en toetsingen etc. beschikbaar stellen in de uitwisselstandaard SIKB0101?

Antwoord:

Ja, de gevraagde bestanden zijn op 30-04-2025 gepubliceerd op TenderNed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

1 mei 2025

Ref.nr.

106

Onderwerp:

VSP

Vraag:

Bedoelt u met VSP eis DU040 dat de berekening dient te voldoen aan de daar genoemde databases/bepalingsmethodes?

Antwoord:

Dat is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

107

Onderwerp:

VSE bijlage P

Vraag:

Zijn er al omgevingswetvergunningen aangevraagd voor beschermde soorten zoals benoemd in de natuurtoets? Zo nee, maakt het aanvragen hiervan deel uit van de opdracht?

Antwoord:

Aanvragen van een vergunning o.b.v. de Natuurtoets maakt geen deel uit van de opdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
108

Onderwerp:

VSP; bijlage J

Vraag:

VSP Bijlage J 'eisen uitvoerend archeologisch onderzoek' ontbreekt bij de digitale stukken. Kan deze worden aangeleverd?

Antwoord:

1. Eis AW030, waarin verzocht wordt om Bijlage J"- uitvoeren archeologisch onderzoek", komt te vervallen.
2. Bijlage I wordt vervangen door het meest recente document (RBA 2024)
3. Protocol toevalsvondsten volgt z.s.m.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 29 apr. 2025

Ref.nr.
109

Onderwerp:

Annex XIII

Vraag:

Bijlage I van de annex (concept indicatie vergunningen inventarisatie) heeft status concept. Wordt deze door OG gefinaliseerd tijdens de aanbestedingsfase dan wel voor aanbesteding? Anders blijft onduidelijk

welke vergunningen door ON aangevraagd dienen te worden.

Antwoord:

In Annex 1 staan de vergunningen die aangevraagd worden door Opdrachtgever. Overige vergunningen dienen aangevraagd te worden door Opdrachtnemer. Een aangepaste Annex zal bij de Nota van Inlichtingen worden mee gepubliceerd. Bijlage I zal altijd de versie concept behouden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
110

Onderwerp:
Annex III

Vraag:

Kan de termijn van indiening van keuringsplannen worden gekoppeld aan de start van de activiteiten in plaats van aan opdrachtverlening? Nu dienen deze 4 weken na opdracht aangeleverd te worden terwijl de ontwerpfase net gestart is. Dit is ons inziens niet mogelijk.

Antwoord:

Aanbesteder past de termijn aan naar 1 maand voor start uitvoeringswerkzaamheden buiten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
111

Onderwerp:
Rekenblad BPKV

Vraag:

Kunt u toelichten hoe omgegaan wordt met een situatie waarin de vermindering van de kwaliteitswaarde ten gevolge van MKI groter is dan de behaalde kwaliteitswaarde op de onderdelen kwaliteitscriterium 1 (plan) en CO2-ambitie in het BPKV rekenblad? Levert dit dan een negatieve kwaliteitswaarde op? En wat zijn de (overige) gevolgen en procedures die gevolgd worden in dergelijke gevallen?

Antwoord:

Voorafgaand het bepalen van de kwaliteitswaardes hebben wij een simulatie uitgevoerd met een aantal fictieve inschrijvingen, zowel qua prijs en in de simulatie zijn het CO2-ambitieniveau en een schatting van de maximale kwaliteitswaarde MKI opgenomen. Op basis van de simulatie zien wij vooralsnog geen mogelijkheid tot een negatieve kwaliteitswaarde.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 18 apr. 2025

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Bijlage R MKI waarden materieel

Vraag:

In de Bijlage R staan MKI waardes voor bouwmaterieel met verschillende stage klassen benoemd. Hierbij komt de MKI waarde voor (mobiele) werktuigen Stage V niet direct overeen dan in de benoemde bron (LCA Rapportage categorie 3 data nationale Milieudatabase. Brandstof-machinecombinaties. Hoofdstuk 1000 t/m 8000 Processen. V1.5). In de benoemde bron is er een splitsing gemaakt op basis van geïnstalleerd vermogen en in Bijlage R alleen de waarde voor materieel <37 kW.

Kunt u bevestigen dat deze splitsing gemaakt moet worden, zodat zwaar materieel met Stage V certificering beter gewaardeerd wordt dan Stage IV?

Antwoord:

Nee. De MKI-waarden uit de bijlage dienen te worden gebruikt, ongeacht de Stage-klasse van het materieel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
113

Onderwerp:

Presentatie Inlichtingen Bijeenkomst

Vraag:

In de presentatie van de inlichtingen bijeenkomst wordt verwezen naar SYS-04466 over minimale MKI eisen asfaltmengsels. In de VSE is deze eis niet opgenomen. Kan de OG deze eis verstrekken?

Antwoord:

Aan de VSE wordt eis SYS-00924 Duurzaamheid - MKI waarde asfalt toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
114

Onderwerp:
VSP

Vraag:

Volgens eis DM060 moet het ZE-percentage worden berekend op basis van het geïnstalleerd vermogen, wat in tegenstrijd is met Bijlage Q waar het ZE-percentage berekend wordt op het actuele verbruik. Kan de OG bevestigen dat Bijlage Q leidend is voor het berekenen van het ZE-percentage?

Antwoord:

Dat klopt, bijlage Q is hierin leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.
115

Onderwerp:
Leidraad bijlage G

Vraag:

Kunt u het Rekenblad BPKV uit bijlage G van de leidraad ter informatie als Excel-bestand (incl. formules) toezenden?

Antwoord:

Het rekenblad BPKV is aan aanbesteder om in te vullen na ontvangst van de inschrijvingen en is daarom niet als Word document gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 17 apr. 2025

Ref.nr.
116

Onderwerp:
Leidraad bijlage A

Vraag:

Leidraad bijlage A (pagina 29). In de blauwe tekst wordt een opsomming aangehaald maar deze is leeg. Is dit bewust leeg gelaten?

Antwoord:

De blauwe tekst betreft een fout in de opmaak en het exporteren van Word naar PDF.

De juiste Bijlage A van de aanbestedingsleidraad is beschikbaar op TenderNed en heeft als bestandsnaam "uea_508627_2025013145459.pdf"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 18 apr. 2025

Ref.nr.
117

Onderwerp:
Annex

Vraag:

Wat is uw verwachting m.b.t. verleggen of beschermen van cat. 3 leidingen? Is het mogelijk om hier een stelpost voor op te nemen ?

Antwoord:

Vanuit de KLIC zijn diverse kabels en leidingen geïnventariseerd. Het is aan de gegadigden om aan de hand van de noodzakelijke werkzaamheden in te schatten of de kabels en leidingen derden moeten worden beschermd of verlegd.

Het is niet mogelijk om hiervoor een stelpost op te nemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.
118**Onderwerp:**

SYS-00874

Vraag:

SYS-00874 gaat over Kreken HZPN. De eis is in de VSE echter gealloceerd aan Kreken HZP (par. 3.1.2.1.2). Hoort de eis niet gealloceerd te zijn aan Kreken HZPN (par. 3.1.3.1.2) in plaats van Kreken HZP?

Antwoord:

Dat is correct geconstateerd. SYS-00874 wordt gealloceerd aan object Kreken HZPN (par. 3.1.3.1.2).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.
119**Onderwerp:**

Aanbestedingsleidraad

Vraag:

2.2 Bedoelt u met uw opmerking over UAV-gc 2025 dat u voor de inschrijfdatum de UAV-gc 2025 van toepassing gaat verklaren en alle

contractdocumenten (BOK, VSP, VSE, Annexen, etc) gaat aanpassen om daar op aan te sluiten? ON ziet daarin een significant risico op discrepanties.

Antwoord:

Ja, aanbesteder zal de UAV-GC 2025 hanteren voor deze opdracht en heeft de stukken daarop aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.
120

Onderwerp:

VS Annex I

Vraag:

Annex I - Kunt u aangeven wanneer de niet reeds onherroepelijke vergunningen wel onherroepelijk verleend zijn?

Antwoord:

Uiterlijke datum van het project besluit 1 juli 25.
We hebben t.b.v. de Flora en Fauna alleen een verzoek tot vooroverleg ingediend. Dit betekent dat de daadwerkelijke vergunningaanvraag nog moet worden gedaan.

De Natura2000 vergunningaanvraag is gestart op 3 februari 2025.
Momenteel vindt overleg plaats tussen RWS en BG over de verdere afhandeling van de vergunningaanvraag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 19 mei 2025

Ref.nr.
121

Onderwerp:
VS Annex I

Vraag:

Annex I - Welke van de hier genoemde vergunningen zijn onherroepelijk?

Antwoord:

Op het moment van schrijven nog geen een.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 29 apr. 2025

Ref.nr.
122

Onderwerp:
VSP

Vraag:

Bedoelt u met paragraaf 1.7 de technische specificaties zoals bedoeld in Artikel 2.76 lid 1 van de Aanbestedingswet?

Antwoord:

Ja, aanbesteder bevestigt dit.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
123

Onderwerp:
VSP

Vraag:

Wat bedoelt u met 'vertraging' in bepaling B-VE180 onder 4.? Kunt u bevestigen dat bezwaar/beroep/gerechtelijke procedures daar niet onder vallen?

Antwoord:

Aanbesteder bevestigt dit, mits verwijtbaar aan Opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.
124

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Conform leidraad 2.1.3 dient gegadigde er rekening mee te houden dat alle betreffende gronden van de verschillende deellocaties (bijvoorbeeld de Hel- en Zuilespolder) mogelijk nog niet beschikbaar zijn (bijvoorbeeld pas na een onteigeningsprocedure). Dit is geen uitgangspunt waarop een robuuste planning en daarmee een aanbidding opgesteld kan worden. Tijdens de bijeenkomst werd mondeling aangegeven dat gegadigde er voor de aanbidding van kon uitgaan dat alle gronden bij opdrachtverlening beschikbaar zijn. Kunt u dit nader bevestigen of anders een concreet uitgangspunt ten aanzien van data van beschikbaarheid voor alle gronden formuleren?

Antwoord:

Aanbesteder gaat ervan uit dat de gronden beschikbaar zullen zijn wanneer het werk buiten uitgevoerd dient te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.

125

Onderwerp:

VSP

Vraag:

De ontwerpverplichtingen in de VSP maken geen expliciet onderscheid tussen VO, DO en UO. In VSP eis FM130 wordt dat wel gedaan. Moeten de drie regels in eis FM130 worden gelezen als één regel die gaat over 'ontwerp'?

Antwoord:

Dit is juist. VO, DO en UO mogen in de detailstaat ook onder één post komen te staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

126

Annex I

Vraag:

Bij een aantal vergunningen wordt vermeld dat ze zijn opgenomen in het projectbesluit. In het Ontwerp-Projectbesluit KRW Sliedrechtse Biesbosch (Staatscourant 3685, 24 januari 2025) worden ook nog andere hoofdvergunningen genoemd. Kunt u bevestigen dat OG de hoofdvergunningen die genoemd staan in het Projectbesluit aanvraagt?

Antwoord:

Dat is bij deze bevestigd. De vergunningen die zijn opgenomen in het projectbesluit worden aangevraagd door opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.

127

Onderwerp:

Annex I

Vraag:

Uit Annex I blijkt dat een omgevingsvergunning aangevraagd wordt voor werken aan een beschermd monument in de gemeente Dordrecht. Deze vergunning komt niet terug in de lijst van hoofdvergunningen in het projectplan. Kunt u nader toelichten op welk object deze vergunning betrekking heeft?

Antwoord:

De vergunning beschermd monument komt te vervallen. In het referentie ontwerp staat beschreven:

Sluisje (buiten werking) met cultuurhistorische waarde
Nabij de doorsteek nr. 34 ligt een bestaande inlaat met sluisje in de kade met hoge cultuurhistorische waarde. Dit sluisje dient gehandhaafd te blijven en hierdoor mogen er op deze locatie geen werkzaamheden aan de bestaande kade plaatsvinden. De nieuwe kade met verharde weg en voetpad wordt daarom voor dit kleine stuk naast de huidige kade aangelegd om zo het

sluisje ongemoeid te laten. Om te zorgen dat er tussen de twee dijken geen water blijft staan zal het sluisje open gezet worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.

128

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - 2.1.3 eigendom gronden

Vraag:

Wat is de contractfilosofie van aanbesteder binnen 2.1.3. als voor de locatie Hel- en Zuilespolder in het uiterste geval de gronden pas beschikbaar zijn na het doorlopen van de onteigeningsprocedure? Wat is de te verwachte impact op de contractuele bouwtijd, de datum van oplevering (de boete wegens overschrijding) alsmede een negatief effect op de onderdekking op de AK binnen de in beginsel vaste aanneemsom?

Antwoord:

Aanbesteder gaat ervan uit dat de gronden beschikbaar zullen zijn wanneer het werk buiten uitgevoerd dient te worden. Aanbesteder heeft een positieve verwachting over de beschikbaarheid van de gronden.

Indien er een onteigeningsprocedure in gang wordt gezet zal Opdrachtgever de opleverdatum en eventuele mogelijke negatieve effecten nader afstemmen met Opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 1 mei 2025

Ref.nr.

129

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - 2.2 van GC 2005 naar GC 2025

Vraag:

De inschrijver heeft grote moeite met punt 2.2 van de leidraad, waarin staat dat de spelregels van het contract tijdens de aanbesteding worden gewijzigd van UAV-GC 2005 naar UAV-GC 2025. Deze nieuwe voorwaarden zijn nog niet bewezen, de markt heeft hier geen ervaring mee en het zal de aanbesteder dwingen om de modelovereenkomst aanzienlijk te veranderen. De inschrijver stelt dringend voor om, in het kader van transparantie en rechtszekerheid, dit werk nog op basis van GC 2005 te contracteren. Kunt u bevestigen dat het Werk onder UAV-GC 2005 wordt uitgevoerd?

Antwoord:

De UAV-GC 2025 is paritair opgesteld. Aanbesteder heeft de transitie van UAV-GC 2005 naar UAV-GC 2025 bij publicatie van de aanbesteding (eind jan.) kenbaar gemaakt, alsook tijdens de inlichtingenbijeenkomst medio maart. Aanbesteder ziet onvoldoende aanleiding om af te wijken van het ingeslagen pad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.

130

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - 2.2 van GC 2005 naar GC 2025

Vraag:

Door de huidige onzekerheid over welke versie van de GC wordt toegepast, punt 2.2. van de leidraad, moeten inschrijvers aanzienlijke inspanningen leveren voor de inschrijving.

Dit omvat het inschakelen van gespecialiseerde consultants en extra overleg

met de verzekeraar. Het verzoek aan RWS om bij een eventuele vroegtijdige intrekking van de inkoopprocedure een vergoeding van de tenderkosten toe te kennen.

Dit verzoek geldt ook voor de volgende inschrijver aan wie het werk niet wordt gegund.

Antwoord:

Aanbesteder heeft de transitie van UAV-GC 2005 naar UAV-GC 2025 bij publicatie van de aanbesteding (eind jan.) kenbaar gemaakt, alsook tijdens de inlichtingenbijeenkomst medio maart. Daarnaast zijn de risico's omtrent vertraging m.b.t. grondverwerving/onteigeningsprocedure in de aanbestedingsleidraad genoemd. Aanbesteder ziet daarom geen aanleiding tot een vergoeding van de tenderkosten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.
131

Onderwerp:

Basisovereenkomst - artikel 1.1

Vraag:

Binnen artikel 1.1 wordt de koppeling gemaakt met het Burgerlijk Wetboek. Kan aanbesteder aangeven of de scope van het werk valt onder het begrip aanneming van een bouwwerk?

Antwoord:

Dat is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.

132

Onderwerp:

Basisovereenkomst - artikel 1.2

Vraag:

Artikel 1.2 verwijst nu nog naar de GC 2005. Kan aanbesteder verklaren dat voor het geval zij hangende de procedure switcht naar de versie GC 2025 al haar stukken voldoen aan de vereisten die de toelichting daaraan stelt?

Antwoord:

Aanbesteder heeft de contractstukken aangepast conform UAV-GC 2025.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 29 apr. 2025

Ref.nr.

133

Onderwerp:

Basisovereenkomst - artikel 2.3

Vraag:

Wanneer vindt de in artikel 2.3 genoemde eisenverificatie plaats? ON verklaart immers dat voorafgaande aan de ondertekening van de basisovereenkomst die eisenverificatie heeft plaatsgevonden.

Antwoord:

Aanbesteder verwijst naar Annex III V&V. De eisenverificatie zal na de ondertekening van de basisovereenkomst plaatsvinden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.

134

Onderwerp:

Basisovereenkomst - artikel 2.5

Vraag:

Kan aanbesteder bevestigen of er een (probabilistische) planning is gemaakt voor de uiterste opleverdatum van 24 oktober 2027? En wat is de P-waarde van die planning?

Antwoord:

Aanbesteder kan dit niet bevestigen. Er is een deterministische planning gemaakt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.

135

Onderwerp:

Basisovereenkomst - artikel 4

Vraag:

Wat is de filosofie om geen aansluiting te zoeken bij het begrip werkbare werkdag?

Antwoord:

Opdrachtnemer mag binnen de kaders van het contract zelf bepalen wanneer het werk wordt uitgevoerd. Vandaar dat het een kalenderdag betreft.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

136

Onderwerp:

Basisovereenkomst - artikel 9

Vraag:

Kan aanbesteder aangeven welke resultaatsverplichtingen een ON heeft binnen de inspanningsverplichting van de coördinatie? Hoeveel partijen moeten worden gecoördineerd, moeten er coördinatie overleggen worden gevoerd en genotuleerd en zo ja hoeveel?

Antwoord:

Aanbesteder verwijst naar Annex VI.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

137

Onderwerp:

Annex I

Vraag:

Annex I bevat al de Omgevingsvergunning. Mag inschrijver er vanuit gaan dat de vraagspecificatie van artikel 5 MBO dus al op DO niveau zit?

Antwoord:

Nee, ON kan er vanuit gaan dat het ontwerp op VO niveau zit.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

138

Onderwerp:

Annex I

Vraag:

Mag inschrijver er vanuit gaan dat RWS zelf al de zogenoemde participatie met alle project specifieke stakeholders heeft doorlopen en dat hun wensen als eisen binnen het DO danwel de vergunde situatie zijn verdisconteerd?

Antwoord:

Inschrijver dient uit te gaan van de stukken gepubliceerd bij de laatste Nota van Inlichtingen. Er zijn nog lopende gesprekken met stakeholders waarvan aanbesteder verwacht dat daar nog nieuwe eisen uit voortvloeien. Deze eisen zullen na gunning worden afgestemd met de Opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
139

Onderwerp:
Annex III

Vraag:

In Annex III wordt onder projectbeheersing gesproken over flora en fauna. Inschrijver neemt aan dat alle benodigde onderzoeken al deel uitmaken van de gevraagde en verkregen omgevingsvergunning. Is deze aanname correct?

Antwoord:

De vergunning Flora en Fauna is aangevraagd op 17-04-2025. Het betreft hier een concept aanvraag. De aanname dat alle benodigde onderzoeken aanwezig zijn is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 29 apr. 2025

Ref.nr.
140

Onderwerp:
Annex VI

Vraag:

Kan aanbesteder per nevenopdrachtnemer aangeven welke concrete afspraken met hen zijn gemaakt die van belang zijn voor de coördinatie?

Daarnaast: Annex VI rept over een coördinatie overeenkomst, deze is vooralsnog niet bijgevoegd. Tenslotte is het niet bekend of met de nevenopdrachtnemers de afspraak werd gemaakt dat zij een coördinatieovereenkomst zullen gaan tekenen. Kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Er zijn geen concrete afspraken gemaakt door aanbesteder. Opdrachtnemer dient zelf de afspraken te maken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

141

Onderwerp:

Annex X

Vraag:

Annex X verzekeringen werd vooralsnog niet ingevuld. Ziet inschrijver het goed dat zij dus op basis van par 39 GC de betreffende verzekeringen moet aangaan?

Daar waar RWS zou kiezen voor de GC 2025, wijst inschrijver erop dat zij de inhoud van par 28b-2 (nieuw) zijnde de aansprakelijkheid voor directe schade gedurende 2 jaar na datum oplevering ten bedrage van 100% van de aanneemsom aan haar verzekeraar zal voorleggen.

Op voorhand meld inschrijver dat in tegenstelling tot hetgeen de Toelichting van de GC 2025 suggereert er voor die periode voor dat bedrag geen sluitende polis kan worden verkregen waardoor de clause niet proportioneel is. Het verzoek is dan ook om de GC2025 niet te implementeren in dit contract. Kan aanbesteder in dit verzoek meegaan?

Antwoord:

Aanbesteder is van mening dat paragraaf 39 UAV-GC 2005/ 2025 en bijbehorende toelichting hierover voldoende duidelijk is omschreven en geen nadere toelichting behoeft.

De UAV-GC 2025 is paritair opgesteld en de bepalingen zijn in het algemeen proportioneel. Aanbesteder ziet geen reden om mee te gaan in het verzoek van inschrijver.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.

142

Onderwerp:

VSP - 4.7

Vraag:

De wet Natuurbescherming is per 01 januari 2024 overgegaan in de Omgevingswet. Op Annex I staat dat de betreffende vergunning is verkregen. Welke activiteiten heeft RWS in het kader van Flora en Fauna zelf al uitgevoerd en hoe verhoudt zich dat tot artikel 11.27 Besluit Activiteiten Leefomgeving?

Antwoord:

Betreffende vergunning is aangevraagd, nog niet verkregen. Er is onderzoek uitgevoerd naar beschermde en niet beschermde soorten; zie Natuurtoets. M. b.t. artikel 11.27 BAL: er is onderzoek uitgevoerd naar broedvogels en niet beschermde flora in de Hel- en Zuilespolder en Gors en Aanwas. Verder naar libellen en vlinders in de Hel- en Zuilespolder. Dit heeft geleid tot aanpassingen in het ontwerp. Daarnaast is in het contract opgenomen dat bijzondere flora verplant dient te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

15 mei 2025

Ref.nr.

143

Onderwerp:

Annex XIII - Bijlage G & Q1

Vraag:

In paragraaf 3.2.1 wordt gesproken over verontreinigingen klasse B tot een

diepte 3,0m-mv.

Gors en Aanwas geldt als de locatie waar het merendeel van de m3's worden ontgraven om vervolgens toegepast te worden in HZP. Hoe heeft de aanbestedende dienst bij het opstellen van de grondbalans rekening gehouden met verontreinigingen met PFAS?

Antwoord:

In bijlagen van de Annex III is een grondstromenplan referentieontwerp (bijlage Q1) opgenomen. In het grondstromenplan is de input van de resultaten van de onderzoeken in bijlagen Q3, Q4 en Q5 gebruikt. In deze onderzoeken is PFAS meegenomen. In de annexen bij de vraagspecificatie zijn de aandachtspunten weergegeven inzake milieu hygiënische onderzoeken (nr. Q).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.

144

Onderwerp:

Bijlage VSE - Bijlage E paragraaf par. 4.3.3

Vraag:

In afbeelding 4.7 is een bevergaas weergegeven. Hierover is niets in de eisen terug te vinden. Dient er inderdaad conform RO een bevergaas geleverd en aangebracht te worden tegen het oorspronkelijke dijktaalud? Zo ja, kunt u de afmetingen geven en aangeven waar deze aan moet voldoen?

Antwoord:

De hoogwatervluchtplaats dient over de gehele lengte daar waar deze het leggerprofiel van de kering raakt, voorzien te zijn van beverwerend gaas.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

145

Onderwerp:

BPKV-criteria subcriterium 1.2

Vraag:

Bij gunningscriterium 1.2 noemt u onder doelstelling, vierde bullet dat het gebied tijdens de realisatie beleefbaar moet zijn. Dit lijkt dubbel met de tweede bullet waarin staat dat tijdens de realisatie nog steeds aantrekkelijk moet zijn. Wat is in dit kader het verschil tussen aantrekkelijkheid en beleefbaarheid van het gebied?

Antwoord:

Bullet 2 gaat over het aantrekkelijk houden van het gebied tijdens de uitvoering, zodat mensen de gebieden nog graag blijven bezoeken. Bij bullet 4 wordt de aannemer uitgedaagd om de omgeving mee te nemen in de uitvoering van de werkzaamheden, het werk beleefbaar (mensen betrekken bij de veranderingen in het gebied, mensen informeren en enthousiasmeren) te maken, wel passend bij de omgeving en binnen de wens om het gebied aantrekkelijk te houden tijdens uitvoering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

146

Onderwerp:

Gunningscriterium 1.2

Vraag:

In de tabel BKPV-criteria spreekt u bij gunningcriterium 1.2 over nieuwe

beplanting, in te passen beplanting en bestaande beplanting. Wat is het verschil tussen in te passen beplanting en bestaande beplanting?

Antwoord:

Bestaande beplanting: beplanting in het projectgebied geen werkzaamheden gepland binnen de kroonprojectie. In te passen beplanting: bestaande beplanting waar binnen de kroonprojectie/directe omgeving werkzaamheden nodig zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

147

Onderwerp:

Gunningscriterium 1.1

Vraag:

In de tabel BKPV-criteria staat bij de doelstelling bij gunningscriterium 1.1 bij de 2de bullet de term “garantietermijn”. Kunt u bevestigen dat u hiermee doelt op het eerste, tweede en derde groeiseizoen in SYS-00889? Zo nee, wat verstaat u dan onder garantietermijn?

Antwoord:

Garantietermijn zoals opgenomen in Annex XV 7. Beplanting en VSE SYS-00889.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 24 apr. 2025

Ref.nr.

148

Onderwerp:

Gunningscriterium 1.1

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad staat dat de criteria zich richten op de Hel- en Zuilespolder en Gors en Aanwas. Behoort Hel- en Zuilespolder Noord ook tot de scope van de gunningscriteria? In de objectenboom van de VSE zijn deelgebied Hel- en Zuilespolder en Hel- en Zuilespolder Noord namelijk als aparte deelgebieden benoemd.

Antwoord:

Hel- en Zuilespolder en Hel- en Zuilespolder Noord horen beiden onder de Hel- en Zuilespolder zoals beschreven in de Aanbestedingsleidraad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

24 apr. 2025

Ref.nr.

149

Onderwerp:

Vraag en antwoord nummer 74

Vraag:

In dit antwoord geeft u aan dat het 3D model van HZP-noord (buitendijks) is verstrekt in de eerdere NVI. Dit 3D model betrof echter alleen het model van HZP (binnendijks). Kunt u ons alsnog het 3D model beschikbaar stellen met daarin hoeveelheden van Hel- en Zuilespolder noord (dus het buitendijkse deel)?

Antwoord:

Van het IB hebben wij de volgende bestanden ontvangen:

"DTM HZP buitendijks geclipt"

"dtm_b_ondergrond_baseline_Hels-Zuilespolder"

Deze bestanden zijn op 10 april gepubliceerd op TenderNed.

IB heeft daarbij de volgende instructie opmerking gegeven:
Het ontwerp van het buitendijkse deel is bijgevoegd als TIFF bestand, deze kan ingeladen worden in Civil3D.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

18 apr. 2025

Ref.nr.

150

Onderwerp:

Bijlage VSE - Bijlage E paragraaf 3.5.4

Vraag:

Aannemer dient verplaatsbaarheid van het recent gerealiseerde gemaal verder te onderzoeken. Waar kunnen we vanuit gaan voor de inschrijving? Waar bestaat de huidige constructie van het gemaal uit? Welke restlevensduur heeft dit?

Antwoord:

Het betreft een kunststof huis van circa 2 x 2 x 2 meter en vermoedelijk gefundeerd op palen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

151

Onderwerp:

VSE SYS-00914

Vraag:

De Opdrachtnemer dient met betrekking tot de uitstoot van stikstofoxiden (NOx) en ammoniak (NH3) aan te tonen dat de emissies, zoals bepaald in bijlage S - Stikstofdepositie onderzoek, niet wordt overschreden. Kan OG specifiek aangeven welke waarden worden bedoeld? Tabel 4.1, totale emissies met HVP, tabel 4.3 , totale emissies zonder HVP of Bijlage Rekensheet waar de emissies per locatie zijn gegeven?

Antwoord:

Inschrijver dient uit te gaan van tabel 4.1 Totale stikstofemissies voor aanlegfase met hoogwaterluchtplaats en 30% ZE.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

15 mei 2025

Ref.nr.

152

Onderwerp:

Vraag en antwoord nummer 72

Vraag:

Kunt u bevestigen dat het uitgangspunt m.b.t. aanwezige grondsoorten voor de inschatting die wij als ON zelf moeten maken, de beschikbaar gestelde bodemonderzoeken zijn? Zo nee, kunt aangeven waar ON dan zijn inschatting op moet baseren?

Antwoord:

De Opdrachtnemer zal op basis van de aangeleverde milieuhygiënische onderzoeken en grondstromenplan referentieontwerp zelf een inschatting moeten maken op de vrijkomende materialen en grondsoorten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

153

Onderwerp:

Bijlage R - VSP

Vraag:

In bijlage R van de VSP staan de MKI-waarden voor verschillende typen energiedragers gegeven voor vaartuigen. Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt tussen werkschepen en binnenvaartschepen. Het Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 dat als Bijlage D aan de VSP is toegevoegd, heeft een bijlage C (met dezelfde MKI-waarden voor verschillende typen energiedragers) waar voor vaartuigen onderscheid gemaakt wordt tussen werkschepen en transportschepen.

- Welke van de bijlagen moeten we aanhouden?

- Als we bijlage C uit het Protocol moeten aanhouden, is alleen een MKI-waarde voor diesel voor binnenvaartschepen beschikbaar. Hoe moeten we dan omgaan met andere brandstoffen?

Antwoord:

De bijlagen in het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 zijn leidend. De bijlagen R en S van de VSP vervallen.

Voor transport via het water dat binnen de invloedssfeer van de opdrachtnemer valt (onderdeel van het werk dat wordt uitgevoerd binnen deze opdracht) mogen voor transportschepen zowel de gegevens in deze tabel gehanteerd worden (per eenheid energiedrager) als transportprocessen (in tkm) in de Nationale Milieudatabase. Alleen indien de juiste energiedragers niet in de lijst en de NMD database beschikbaar zijn voor transportschepen, dienen de MKI-waarden per eenheid voor werkschepen te worden gebruikt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
154

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad GC1.1

Vraag:

GC1.1 heeft als doelstelling 'Optimaal (na aflopen garantietermijn) vitale nieuwe beplanting....'. Conform SYS-00699 moeten we buiten het projectgebied nieuwe beplanting ter compensatie aanplanten. Geldt de doelstelling uit GC1.1 ook voor deze compensatiebeplanting, of dienen we ons te beperken tot de nieuwe beplanting binnen het projectgebied?

Antwoord:

Doelstelling geldt ook voor de compensatie houtopstanden van deelgebied Gors en Aanwas.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 8 mei 2025

Ref.nr.
155

Onderwerp:
VSE Afrastering Gors en Aanwas

Vraag:

In afbeelding 4.7 van Bijlage E (VSE) is afrastering te zien rondom struweel op de hoogwatervluchtplaats. Dit struweel is op deze manier nog bereikbaar voor het vee via de noordzijde. Dient hier ook afrastering gerealiseerd te worden zodat het struweel volledig is afgeschermd? Verder is in de doorsnede een hekwerk ter afscheiding van het onderhoudspad en de hoogwatervluchtplaats te vinden. Deze staat niet meer op het bovenaanzicht. Moet deze gerealiseerd worden? Daarnaast staat in eis SYS-00782 beschreven dat de hoogwatervluchtplaats 3 uitgerasterde bosschages moet bevatten van minimaal 10x10 m. Deze staan ook niet aangegeven op de tekening. Als laatste is het uit het referentieontwerp en de eisen onduidelijk

waar de grootvee-poorten moeten komen. Kortom: Kan de opdrachtgever een nieuwe tekening maken met daarin de juiste locaties van de te realiseren afrastering en de poorten?

Antwoord:

Aanbesteder publiceert uiterlijk bij de laatste Nota van Inlichtingen, een extra bijlage bij de VSE met de locaties en specificaties van rasters en poorten in het gebied G&A.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

156

Onderwerp:

Vraag en antwoord nummer 94

Vraag:

U geeft in het antwoord van V&A 94 aan dat de shapefiles van bijlage L en bijlage M op 30-04 gepubliceerd zouden zijn. Deze staan echter niet op TenderNed. Zou u deze alsnog kunnen uploaden?

Antwoord:

De gevraagde bestanden zijn inmiddels aangeleverd en zijn vandaag op TenderNed gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
157

Onderwerp:
Vraag en antwoord nummer 11

Vraag:

Kunt u de update van eisen in de VSE opnieuw verstrekken in excel? In het antwoord van vraag nr. 11 gaf u aan dat deze bij wijzigingen in de VSE en VSP als update in excel zouden worden verstrekt bij de Nota van Inlichtingen.

Antwoord:

Geactualiseerde Excel sheets zullen bij de laatste Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.
158

Onderwerp:
Sonderingen ter plaatse van de bruggen

Vraag:

Voor het ontwerp van de paalfunderingen van de bruggen zijn sonderingen benodigd. Heeft OG grondonderzoek ter plaatse van de bruggen beschikbaar?

Antwoord:

Er zijn geen sonderingen beschikbaar op de locaties van de bruggen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

159

Onderwerp:

Bijlage S factsheet stakeholders & Bijlage E

Vraag:

Onder kop 1.7 van de factsheet wordt fam. Verweerd genoemd als sluiswachters [bij de Helsluis], wiens huis ligt aan de transportroute. Dit zou dan logischerwijs gaan om Merwelanden 35. Conform bijlage E KES-eisen echter behoort de woning bij de Helsluis toe aan fam. de Vrind. Familie Verweerd wordt niet genoemd in de KES-eisen. Daarnaast wordt fam. van der Koppel genoemd, waarvan niet geheel duidelijk is waar deze familie woonachtig is.

Kan opdrachtgever aangeven waar ieder van bovenstaande families woonachtig is, en of er aanvullende KES-eisen van toepassing zijn op familie Verweerd?

Antwoord:

Er zijn geen aanvullende KES- eisen van toepassing op de fam. Verweerd. Na gunning zullen de gegevens door aanbesteder verstrekt aan Opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

160

Onderwerp:

Gemaal

Vraag:

Kan OG as-built gegevens en tekeningen delen van het bestaande te verplaatsen gemaal?

Antwoord:

Nee, deze zijn niet beschikbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

161

Onderwerp:

NvI nr 123

Vraag:

In uw antwoord stelt u dat OG het risico neemt voor vertragingen in de vergunningverlening van ON-vergunningen indien de vertraging OG verwijtbaar is. Daarmee gaat u eraan voorbij dat derden bezwaar en/of beroep kunnen aantekenen en dat lang vol kunnen houden, zonder dat het OG én ON te verwijten is. Hoe moet ON met die situatie rekening houden, mede gezien voorwaarde 4 in bepaling B-VE180 in de VSP?

Antwoord:

B-VE180 is volgens de aanbesteder duidelijk. Het is aan ON om aan te tonen dat het niet tijdig beschikbaar zijn van de publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen niet aan hem te wijten is. De bewijslast hiervoor ligt bij ON.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
162

Onderwerp:
SYS-00878

Vraag:

Bij Deelgebied Wantij is tussen de bestaande stortsteen en zetsteen riet aanwezig dat herplant moet worden na aanbrengen van de leeflaag van 0,5 m grond. Om het riet te kunnen verwijderen met wortels moet de taludbekleding eerst verwijderd worden. Is dit inderdaad de bedoeling van OG?

Antwoord:

Taludbekleding dient gehandhaafd te blijven. Aanwezig riet en spindottervegetatie dient ingepast te worden in de grondaanvulling. Daar waar deze vegetaties staan kan de grond aanvulling vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 8 mei 2025

Ref.nr.
163

Onderwerp:
Annex XIII

Vraag:

Binnen het HZP dienen een aantal bestaande wegen vervangen of verplaatst te worden. Binnen de geleverde informatie ontbreekt het onderzoek naar de samentelling / opbouw hiervan. Kan OG aangeven welke stappen uit de CROW 210 reeds zijn gedaan?

Antwoord:

Aanbesteder heeft hierin geen stappen uit de CROW 210 gezet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

164

Onderwerp:

bijlage Q4; bodemonderzoek HZP / HZPN

Vraag:

Afbeelding 2.3; binnen het HZP is sprake van Waterbodem met RWS als bevoegd gezag. In de figuur wordt het werkgebied echter aangeduid als "droge oevergebied" waarbij binnendijks gebied conform het beleid van gemeente Dordrecht geldt.

Bovendien zijn de onderzoeken grotendeels uitgevoerd conform het 'landbodemprotocol'. Kunt u toelichten wie Bevoegd Gezag is en conform welk protocol bodemkwaliteit getoetst dient te worden?

Antwoord:

De begrenzing voor landbodem versus waterbodem is voor oppervlaktewateren in beheer van RWS vastgelegd in de Omgevingsregeling, afd 2.2.1. en de geometrische begrenzing oppervlaktelichamen beheer van de waterkwaliteit: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/dc-2023-93/1/html>. Voor de landbodem is het bevoegd gezag de gemeente. Protocol bodemkwaliteit: als bedoeld wordt als milieuverklaring bodemkwaliteit: zie Besluit bodemkwaliteit en Regeling bodemkwaliteit 2022. Als bedoeld wordt bij milieubelastende activiteit, zie Paragraaf 5.2.2 Besluit Activiteit Leefomgeving

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 mei 2025

Ref.nr.
165

Onderwerp:
VSE SYS-00889

Vraag:

Interpreteren wij deze eis correct door te stellen dat 'de beplanting' als geheel als vitaal wordt gezien indien 'de beplanting' als geheel tenminste een percentage vitale planting overeenkomstig de genoemde percentages in de eis bevat? Dat wil zeggen, dat bij een vitaliteitspercentage gelijk of hoger dan deze percentages inboet niet benodigd is?

Antwoord:

Nee, dit is niet correct. Het gehele oppervlak dient vitale beplanting te bevatten om te kunnen voldoen aan de compensatieverplichting vanuit de Omgevingswet - houtopstanden. Verspreid over de beplanting mag er afhankelijk van de periode na aanleg en beplantingstype op basis van de eis een percentage beplanting ontbreken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 8 mei 2025

Ref.nr.
166

Onderwerp:
VSE SYS-00890 & VSE-00889

Vraag:

Wij gaan ervan uit dat deze eisen enkel betrekking hebben op beplanting welke door opdrachtnemer wordt geplant of verplant. Is dit correct?

Antwoord:

Dat is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 mei 2025

Ref.nr.

167

Onderwerp:

VSE SYS-00418

Vraag:

Kunnen wij ervan uitgaan dat wij de wiepen van dood wilgen rijshout uit het werk kunnen ontleneren door de bestaande wilgen voorafgaande aan de constructie van de rijshoutendammen te knotten?

Antwoord:

Dit is toegestaan, echter dient dit rijshout bij gebruik volledig dood te zijn. Niet uit te sluiten is echter dat de beheerder, gemeente Dordrecht, in de tussentijd wilgen knot.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 mei 2025

Ref.nr.

168

Onderwerp:

VSE SYS-00901, SYS-00902,

Vraag:

Conform eis SYS-00901 moet er na gunning (najaar 2025) gewacht worden op het groeiseizoen (voorjaar 2026) om de groeiplaatsen in kaart te brengen alvorens het riet conform SYS-00730 pas in de opvolgende winter (winter 2026-2027) te verplaatsen. Eenzelfde soort eis bestaat voor Gors en Aanwas (SYS-00902). Deze eisen tezamen met de ecologische randvoorwaarden

reduceert de effectieve uitvoeringstijd van het werk tot minder dan 1 jaar. Dit is wegens de logistiek op het werk t.a.v. hergebruik van vrijkomende grond uit GA in HZP en technische uitdagingen zoals zettingstijden te kort om het werk uit te voeren.

Een inventarisatie van beplanting kan ons inziens veel beter gedurende het huidige groeiseizoen door Opdrachtgever zelf uitgevoerd worden waardoor reeds in de winter 2026 met conditioneringswerk gestart kan worden. Wij verzoeken dan ook om deze eisen te laten vervallen.

Antwoord:

Aanbesteder levert zsm globale inventarisaties aan die momenteel worden uitgevoerd en aangeleverd worden zodat er gecalculeerd kan worden. Hoeveelheden zijn verrekenbaar. Niet alle soorten zijn op dit moment goed zichtbaar. daarnaast is bijvoorbeeld riet ook in najaar en winter goed zichtbaar. Eisen vervallen daarom niet. Wel worden de eisen aangepast en vervalt dat deze in het eerstvolgende groeiseizoen moet worden uitgevoerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

15 mei 2025

Ref.nr.

169

Onderwerp:

bijlage U Floristische waarden GA bijlage E Referentieontwerp

Vraag:

In bijlage U - hoofdstuk 4 wordt de aanwezigheid van een duiker tussen de Oudendijkse Geul en de jachthaven gemeld. Uit de tekst wordt opgemaakt dat deze niet lijkt te functioneren. In het Referentieontwerp komt deze verbinding niet voor. Kan ON tijdens de realisatie uitgaan van het niet functioneren?

Antwoord:

Volgens de beheerder functioneert de duiker nog. Opdrachtnemer kan er niet vanuit gaan dat de verbinding niet functioneert.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

170

Onderwerp:

bijlage M Compensatieplan houtopstanden GA & bijlage E
Referentieontwerp

Vraag:

In bijlage M wordt gesproken over 14st te kappen bomen + 5387m2 bosoppervlak. In vergelijking met de tekening uit het Referentieontwerp, tekening 1003 (pg 98/129); hier wordt geduid 18st te kappen bomen + afgeschaald 5.900m2 bosoppervlak.

Is hierbij voor de aanbidding het Referentieontwerp leidend? En heeft opdrachtgever hier reeds een kapvergunning voor aangevraagd?

Antwoord:

Inschrijver dient uit te gaan van het hoogste aantal en oppervlak zoals dat als vlak aangegeven is in het Referentieontwerp tekening 1001 en 1003. Het vlak is dus leidend en niet de aangegeven hoeveelheden. Eis sys-00699 en sys-00897 worden aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

15 mei 2025

Ref.nr.

171

Onderwerp:

Ontwerp-Projectbesluit KRW Sliedrechtse Biesbosch

Vraag:

Dienen wij, in aanvulling op de contractstukken, te voldoen aan alle eisen die voortvloeien uit het Ontwerp-Projectbesluit KRW Sliedrechtse Biesbosch (Staatscourant 3685, 24 januari 2025)?

Antwoord:

Ja. De eisen die voortvloeien uit het Ontwerp-Projectbesluit zijn opgenomen in de contractstukken, maar mocht Opdrachtnemer afwijkingen of tegenstrijdigheden constateren, dan zal dat na gunning met Opdrachtnemer worden afgestemd. Voor een inschrijving dient men uit te gaan van de stukken zoals gepubliceerd bij de laatste Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

172

Onderwerp:

OBJ-00360 Beplanting (Generieke eisen)

Vraag:

Eis SYS-00891 stelt dat reeds bestaande knotwilgen welke herplant worden, dienen te voldoen aan OBJ-00360 Beplanting (Generieke eisen). Een aantal van deze eisen is echter niet door opdrachtnemer te verifiëren of te valideren, zoals eis SYS-00736 en SYS-00735 (plantmaat). Graag vragen wij verduidelijking welke van de generieke eisen wel en niet van toepassing zijn op beplanting welke herplant wordt.

Antwoord:

Sys-891 verwijst naar alle generieke eisen Beplanting. Eis sys-735, 736 en 737 vervallen voor de knotwilgen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 mei 2025

Ref.nr.

173

Onderwerp:

VSE-eisen

Vraag:

Wij hebben de Excel-lijst met VSE-eisen ontvangen via de Nota van Inlichtingen. Die komt niet geheel overeen met de VSE (pdf). Kunt u bevestigen dat de VSE (pdf) leidend en compleet is?

Antwoord:

De VSE (pdf) is leidend. Geactualiseerde Excel sheets zullen bij de laatste Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 mei 2025

Ref.nr.

174

Onderwerp:

Vraag & Antwoord 111

Vraag:

U geeft aan dat uit de simulaties volgt dat een negatieve kwaliteitswaarde niet mogelijk is. Een dergelijke situatie kan ons inziens ontstaan wanneer er door een gegadigde 1) slecht wordt gescoord op EMVI, bijvoorbeeld voor beide onderdelen een score 0 en 2) er minimaal wordt geïnvesteerd in MKI verlaging.

Een dergelijke situatie is vanzelfsprekend niet gewenst maar het optreden ervan is niet ondenkbaar. Daarom is het ons inziens belangrijk om voor alle gegadigden duidelijkheid te verstrekken wat in zo'n geval de procedure is en

of de kwaliteitswaarde negatief kan zijn of een ondergrens heeft van waarde 0.

Kunt u dit alsnog nader verduidelijken?

Antwoord:

Een lage score voor BPKV kwaliteitscriterium 1 leidt tot een lage fictieve korting, daarmee hogere fictieve inschrijvingssom. Een minimale investering in 'kwaliteitswaarde milieukosten' (MKI) leidt tot een hogere bijtelling, daarmee hogere fictieve inschrijvingssom.

Een negatieve kwaliteitswaarde is theoretisch gezien mogelijk, maar wordt aan de hand van onze simulaties niet realistisch geacht. De procedure wordt hiervoor niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

21 mei 2025

Ref.nr.
175

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Is het correct dat de generieke objecteisen uit par. 3.1.1 uit de VSE alleen van toepassing zijn op de objecten mits vanuit de eisen naar wordt verwezen (bijv. SYS-00863)? En waar niet naar wordt verwezen, dus niet van toepassing zijn?

Antwoord:

Nee, de generieke objecteisen zijn van toepassing op ieder soortgelijk specifiek object. Om hethaling van eisen in de VSE te voorkomen is gekozen om veelvoorkomende generieke eisen te groeperen. Het is mogelijk dat er een verwijzing ontbreekt vanuit een object naar de generieke eisen. Daarnaast geeft het referentieontwerp duiding aan de gestelde eisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.

176

Onderwerp:

VSE ontwerpbestanden

Vraag:

In Deelgebied C Gors en Aanwas heeft het hoogwatervlucht plaats geen Z-waarde in de dwg. Welke hoogte en taluds mogen wij het hoogwatervlucht geven?

Antwoord:

Voor de hoogte en taludverloop van de hoogwatervluchtplaats zie 4.3.3 en afbeelding 4.7 in het Referentie Ontwerp. Hier staan de minimale dimensies en in afbeelding 4.7 (doorsnede) de hoogte en het talud. Bij overschot van grond kan deze vergroot worden tot de maximale contour zoals opgenomen in het bovenaanzicht in afbeelding 4.7 en Bijlage 2 van het RO. Zie ook antwoord 30.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 mei 2025

Ref.nr.

177

Onderwerp:

VSE ontwerpbestanden

Vraag:

De inmeet data is vandaag gepubliceerd op TenderNed. Bestandsnaam: Inmeetdata SLBB

Antwoord:

De inmeet data is vandaag gepubliceerd op TenderNed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

178

Onderwerp:

Bijlage W

Vraag:

We gaan ervan uit dat de niet-vitale bomen niet herplant hoeven te worden, maar wel vervangen dienen te worden door nieuw te planten knotwilgen?

Antwoord:

Dat is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 mei 2025

Ref.nr.

179

Onderwerp:

VSE, rivierhout SYS-00723

Vraag:

Deze eis t.a.v. de diepte voor de plaatsing van rivierhout is moeilijk te rijmen

met de eis aan de diepte van getijdengeulen en krekensels: 0,5 - 1 m waterdiepte bij de GLW uit het RO (blz 15 tabel 2.1). Mag van deze eis t.a.v. de plaatsing van rivierhout afgeweken worden? Of dienen de geulen bij plaatsing van rivierhout dieper te zijn dan een 0,5 - 1 m waterdiepte bij GLW?

Antwoord:

Rivierhout dient zo diep mogelijk geplaatst te worden, eventueel kunnen de onderste kroontakken daarvoor verwijderd worden. Voor de diepte van de geulen dient het RO aangehouden te worden. 'Volledig of het grootste deel' in eis sys-00723 kan vervangen worden door 'de stam dient zo veel mogelijk'....

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 mei 2025

Ref.nr.

180

Onderwerp:

Q1 Grondstromenplan - paragraaf 4.4.

Vraag:

In paragraaf 4.4 van het grondstromenplan wordt gesteld dat het wenselijk is, indien er een overschot aan grond is, om de hoogwatervluchtplaats groter maken. Echter de mogelijkheden hiervan dienen te worden besproken met Brabants Landschap.

Kunt u bevestigen dat wij het uitgangspunt om eventueel overschietende grond in de hoogwatervluchtplaats dienen te verwerken dienen te hanteren?

En zo ja, dat indien grond toch dient te worden afgevoerd dit voor verrekening in aanmerking komt?

Zo nee, kunt u aangeven welk uitgangspunt dan dient te worden gehanteerd?

Antwoord:

Ja, overschietende grond kan in HVP geplaatst worden. Mits wordt voldaan aan wet en regelgeving en het binnen de maximale afmetingen blijft van de

HVP zoals die in het Referentieontwerp zijn opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

181

Onderwerp:

Q1 Grondstromenplan - paragraaf 4.2.

Vraag:

In paragraaf 4.2., 2e alinea, van het grondstromenplan wordt gesteld dat mogelijkheden tot hergebruik dienen te worden besproken met de Omgevingsdienst, omdat er mogelijkheden worden gezien om meer her te gebruiken dan nu binnen de wettelijke kaders is toegestaan.

Het is voor inschrijvende partijen nu niet mogelijk dit met de Omgevingsdienst te bespreken. Kunt u, in het kader van gelijk speelgeld en voorkomen van speculatie/ concurreren op risico-acceptatie op dit onderwerp, aangeven welk uitgangspunt inschrijvers dienen te hanteren?

Antwoord:

De vrijkomende materialen als grond en baggerspecie dienen conform wet- en regeling functioneel te worden toegepast. Als dit niet mogelijk is dan worden deze eigendom van ON (Annex V, artikel 1). Opmerking: de hoogwatervluchtplaats GA bij Ontwerp Gors en de Aanwas ligt binnen beheergebied van RWS en betreft waterbodem en geen landbodem. Rijkswaterstaat is bevoegd gezag ipv de gemeente/omgevingsdienst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 mei 2025

Ref.nr.
182

Onderwerp:
MKI

Vraag:

In de beantwoording van vraag 24 geeft u aan dat dat paragraaf 3.2.2. lid b van MKI-protocol 4.1 door u specifiek wordt aangescherpt door te verplichten dat diesel- of HVO-generatoren die worden gebruikt voor het opladen van electsich materieel ook meegenomen dienen te worden in de MKI-berekening.

Ons inziens was dit al het geval door hetgeen gesteld in paragraaf 3.2.1. lid b. Echter op basis van uw beantwoording is het ons onduidelijk geworden welke generatoren/ aggregaten worden bedoeld in paragraaf 3.2.1. lid b. Kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Indien voor energievoorziening gebruik gemaakt wordt van vaste of mobiele aggregaten of generatoren, dan dient daarvoor ook de MKI-waarde bepaald te worden en meegenomen te worden in de berekening. (zie paragraaf 3.2.1 lid b, waar ook naar verwezen wordt.) Alle generatoren en aggregaten dienen te worden meegenomen in de MKI-berekening.

Indien er transport nodig is om de materieelstukken op te laden, dient dit transport alleen meegenomen te worden bij het opladen middels een HVO-, of dieselaggregaat. Indien er geen transport nodig is en/of indien het gaat om een aggregaat of generator op alternatieve duurzame energie, dient het transport niet te worden opgenomen in de MKI-berekening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
183

Onderwerp:
Sonderingen

Vraag:

Kunt u sonderingen ter beschikking stellen van de locaties waar de bruggen / gemalen dienen te worden gerealiseerd?

Indien u hier niet over beschikt, kunt u dan een uitgangspunt verstrekken voor de te hanteren paallengtes?

Antwoord:

Nee, aanbesteder kan geen sonderingen ter beschikking stellen. Er zijn enkele sonderingen beschikbaar in de BRO in de omgeving. Voor de funderingen dienen lokaal sonderingen te worden uitgevoerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.
184

Onderwerp:
NvI vraag 72

Vraag:

In NvI vraag 72 wordt gesteld dat Opdrachtnemer zelf een inschatting dient te maken in hoeverre voorgeschreven grondsoorten zullen vrijkomen binnen het projectgebied. Bij de contractstukken zijn nu alleen milieuhygienische onderzoeken bijgeleverd. Om daadwerkelijk deze inschatting te kunnen doen, verzoeken we u om ook onderzoeken van de fysische gegevens van de vrijkomende grond te verstrekken. Kunt u bevestigen dat indien deze niet beschikbaar zijn, voor deze door 'Opdrachtnemer zelf te maken inschatting' par. 3 van de UAV-GC 2025 van toepassing is, waarbij OG verantwoordelijk is voor afwijkingen van deze door ON professioneel te maken inschattingen?

Antwoord:

Andere onderzoeken dan beschikbaar gesteld zijn niet voor handen. Er zijn dus geen andere onderzoeken van de fysische gegevens van de vrijkomende

grond beschikbaar, dan reeds verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

185

Onderwerp:

Annex XIII - Bijlage G & Q1 - Vervolg vraag op nr 143

Vraag:

Kunt u aangeven met welke specifieke aandachtspunten uit de annexen (nr. Q) we rekening dienen te houden?

Antwoord:

Zie Annexen bij de vraagspecificatie, Annex III Informatie, nr Q:
De volgende (water)bodemonderzoeken
geven een indicatie van de milieuhygiënische kwaliteit
van de waterbodem, landbodem en de
aanwezige bouwstoffen (asfalt,
funderingsmateriaal) binnen het plangebied. De onderzoeken voldoen niet
aan de vigerende NEN normen en overschrijden (op korte termijn) de
geldigheidstermijn van drie jaar. De onderzoeken kunnen daarom als
indicatief worden beschouwd en kunnen
daarom ook niet als milieuverklaring
bodemkwaliteit conform Regeling bodemkwaliteit 2022 worden gebruikt.
Wel is hiermee inzicht verkregen in de verwachte milieuhygiënische
kwaliteit
van de vrijkomende grond, baggerspecie en bouwstoffen en heeft input
geleverd aan het grondstromenplan in de planfase. Op basis van het
definitieve ontwerp zullen de benodigde water- en
landbodemonderzoeken nog aanvullend moeten worden uitgevoerd conform
de vigerende NEN-normen en/of andere
richtlijnen of protocollen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

186

Onderwerp:

Bijlage Q1 Grondstromenplan

Vraag:

In het grondstromenplan (paragraaf 4.2) wordt aangegeven dat grond uit het buitendijkse deel van Gors en Aanwas binnendijks wordt toegepast op Hel- en Zuilespolder. Is het gebruik van de NEN5720 als erkend bewijsmiddel voor toepassing als landbodem afgestemd met bevoegd gezag?

Antwoord:

Een waterbodemonderzoek conform de NEN 5720 is een van de vijf typen milieuverklaringen bodemkwaliteit volgens Besluit bodemkwaliteit. Dit is niet afgestemd met bevoegd gezag. De ON dient zelf het wettig bewijsmiddel voor de milieuhygiënische kwaliteit compleet te maken, zie ook vraagnummer 185.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

187

Onderwerp:

Bijlage Q1 Grondstromenplan & bijlage Q4 Rapportage milieuhygiënisch (water)bodemonderzoek fase 2

Vraag:

Een deel van de vrijkomende grond van Hel- en Zuilespolder wordt binnen

de maatregellocatie hergebruikt. Volgens bijlage Q1 Grondstromenplan referentieontwerp wordt hiervoor de NEN5720 als geldig bewijsmiddel gebruikt. Volgens bijlage Q4 Rapportage milieuhygiënisch (water) bodemonderzoek fase 2 betreft een groot deel van de deelmaatregel "droge oevergebied" en moet worden beschouwd als landbodem. Derhalve is voor dit deel gekozen voor de NEN5740. Kan voor het hergebruiken van de kwaliteit Toepasbaar binnen plangebied (oa. Klasse B en PFOS/PFOA OWL-NT en LB-IND) het bodemrapport als erkend bewijsmiddel worden gehanteerd?

Antwoord:

Het (water)bodemonderzoek is niet conform artikel 5.21. lid 5 Rbk 2022 uitgevoerd en kan daarom niet als milieuverklaring bodemkwaliteit worden gebruikt. De ON dient zelf het wettig bewijsmiddel voor de milieuhygiënische kwaliteit compleet te maken, zie ook vraagnummer 185 en 186.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.
188

Onderwerp:

Bijlage Q1 Grondstromenplan

Vraag:

Is ILenT betrokken geweest bij de totstandkoming van het grondstormenplan (bijlage Q1)?

Antwoord:

Nee, ILenT is hier niet bij betrokken geweest.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

16 mei 2025

Ref.nr.

189

Onderwerp:

Bijlage Q1 Grondstromenplan

Vraag:

In paragraaf 5.1 bijlage Q1 "grondstromen tussen deelgebieden" staat "Hierbij speelt dat mogelijk de met PFAS verontreinigde grond in de Hel- en Zuilespolder wel (deels) hergebruikt kan worden." Kunt u aangeven waar dit van afhankelijk is?

Antwoord:

Dat is afhankelijk van wet- en regelgeving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

190

Onderwerp:

Bijlage Q1 Grondstromenplan

Vraag:

. Wij zijn zeer bekend met hergebruik op- en nabij dezelfde locatie onder dezelfde omstandigheden en dat dit ruimte biedt in hergebruiksmogelijkheden (standstill principe). In het grondstromenplan paragraaf 6 toepassing grond klasse "toepasbaar binnen plangebied" vind er ook grondverzet plaats tussen maatregellocaties. Meer specifiek van Gors en Aanwas naar Hel- en Zuilespolder. Heeft er afstemming plaatsgevonden met de betrokken bevoegde gezagen dat dit als 1 gebied wordt gezien en is deze invulling ook reeds geaccepteerd door de bevoegde gezagen? Indien de

bevoegde gezagen nog geen goedkeuring hebben gegeven kunt u dan bevestigen dat eventuele wijzigingen hierdoor op het door u voorgeschreven grondstromenplan door u aan ons worden verrekend t.z.t. m.a.w.: u draagt de verantwoordelijkheid (onderdeel van annex I)? Of verwacht u dat wij dit in de tenderfase zelf afstemmen met de bevoegde gezagen? Onze experts hebben namelijk twijfels of deze toepassing van het standstill principe wordt geaccepteerd door de bevoegde gezagen.

Antwoord:

Er heeft geen afstemming met bevoegd gezag/IL&T plaats gevonden inzake deze specifieke hergebruiksmogelijkheid. Een melding en goedkeuring voor tijdelijke uitname is niet van toepassing volgens het Besluit activiteit leefomgeving (BAL). Het is wel aan te bevelen als gebruik wordt gemaakt van tijdelijke uitname dit af te stemmen met bevoegd gezag. Als niet aan de tijdelijke uitname voor baggerspecie (H6 BAL) wordt voldaan, is een ander toetsingskader voor het functioneel toepassen uit het BAL van toepassing. ON kan middels de checklist voor tijdelijke uitname via de IPLO-site: Tijdelijk uitnemen van grond of baggerspecie | Informatiepunt Leefomgeving, een afweging maken of deze specifieke situatie wel of niet onder tijdelijke uitnemen valt. ON dient dit af te stemmen met bevoegd gezag. Als er geen hergebruik van grond en baggerspecie binnen het plangebied kan plaats vinden, dan worden de vrijkomende materialen eigendom van ON volgens Annex V artikel 1, tenzij anders is bepaald in deze Annex.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.
191

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - 2.1.3

Vraag:

U koppelt twee gebieden aan elkaar qua grondstromen en dus qua uitvoering. In de aanbestedingsleidraad 2.1.3 wordt gesproken over een mogelijke onteigeningsprocedure m.b.t. de Hel- en Zuilespolder. Is onze conclusie juist dat in dat geval de uitvoeringsperiode van de Gors en Aanwas

mee opschuift? En, is er al meer bekend over een mogelijke onteigeningsprocedure?

Antwoord:

Momenteel is niets bekend over een mogelijke onteigeningsprocedure. Indien, door een mogelijke onteigeningsprocedure, vertraging optreedt voor de realisatie van deellocatie HZP, en i.v.m. grondstromen, gevolgen zal hebben voor de realisatie van deellocatie G&A, dan zal (uitloop van) de uitvoeringsperiodes t.z.t. met Opdrachtnemer in redelijkheid worden afgestemd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

192

Onderwerp:

Bijlage Q1 Grondstromenplan

Vraag:

Uit eerste berekeningen blijkt dat er forse zettingen optreden bij de aanleg van de dijken en eilanden in de HZP. In hoofdstuk 2.2 van het Grondstromenplan referentieontwerp staat dat er als aanname/uitgangspunt is genomen dat 10% meer grondgebruik i.v.m. zettingen is ingerekend in de grondbalans. Dienen we zelf de grondbalans te corrigeren en extra leveranties op te nemen of zijn de hoeveelheden en grondstromen van het Grondstromenplan referentieontwerp leidend?

Antwoord:

Grondstromenplan referentieontwerp: De Opdrachtnemer dient zelf het grondstromenplan met bijbehorende wettig bewijsmiddel voor de milieuhygienische kwaliteit compleet te maken, zie ook het antwoord op vraag 185.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 19 mei 2025

Ref.nr.
193

Onderwerp:
SYS-00571

Vraag:

Kunt u aangeven of u rekening heeft gehouden met consolidatieperiodes in uw planning m.b.t. de aanleg van de dijken en eilanden in de HZP?

En zijn eventuele aanvullende maatregelen om het consolidatieproces te versnellen (zoals bijvoorbeeld het aanbrengen en verwijderen van een extra overhoogte) opgenomen in uw grondstromen? Dit gezien de restzettingseis van 0,10 meter bij oplevering conform SYS-00571. Kunt u verduidelijken hoe dit gezien moet worden in het kader van de MKI en inschrijfsom?

Antwoord:

Ja, in de planning is hier rekening mee gehouden. Opdrachtnemer dient zelf een inschatting te maken van het consolidatie proces. Voorals nog is er geen rekening gehouden met zettingsversnellende maatregelen zoals tijdelijke overhoogte en of verticale drainage (wat mogelijk dan weer ongewenst is bij de waterkering). Het uitvoeren van deze werkzaamheden valt binnen de scope van de MKI.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 21 mei 2025

Ref.nr.
194

Onderwerp:
Antwoord vraag 90

Vraag:

In de beantwoording van vraag 90 geeft u aan dat ON de overspanning van de brug dient vast te stellen op basis van de stroomsnelheid. Hieruit valt af te leiden dat het referentieontwerp niet is getoetst aan gestelde eisen.

Tegelijkertijd moeten wij conform SYS-0803 voldoen aan het referentieontwerp.

Kunt u bevestigen dat wij aan het referentieontwerp dienen te voldoen tenzij in de eisen expliciet is aangegeven dat hier vanaf wordt geweken?

Zo nee, kunt u duiden wat dan de status is van het referentieontwerp?

Antwoord:

Aanbesteder laat SYS-0803 vervallen en verwijst naar het antwoord op vraag 200 m.b.t. Referentieontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.
195

Onderwerp:

Nazorg en B&O

Vraag:

In NvI vraag 62 geeft u aan dat nazorg niet hetzelfde is als meerjarig onderhoud. Na lezing van VSE Bijlage O (Beheer en Onderhoudsplan) is ons echter niet duidelijk hoe we beide begrippen dienen te definiëren/in te vullen. Zo staat in het B&O-plan in hoofdstuk 7 (tabel pag. 40-42) een uitgebreide opsomming van allerlei maatregelen, inclusief maatregelen in de eerste 3 jaar, dus onze garantie/nazorgperiode. We vragen u daarom om een toelichting hoe we deze begrippen ten opzichte van elkaar moeten zien?

Antwoord:

ON dient een definitief Beheer en Onderhoudsplan op te stellen. ON dient het onderhoud niet zelf uit te voeren. Echter dient ON wel rekening te

houden met de garanties uit de Annex. Als er nazorg nodig is om aan de garanties te voldoen wordt dit gezien als nazorg.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

8 mei 2025

Ref.nr.

196

Onderwerp:

ANNEX XIII – bijlage Q1

Vraag:

In tabel 4.2 zijn hoeveelheden opgenomen voor de verschillende kades. Is er bij deze hoeveelheden rekening gehouden met de zettingscompensatie? Zo ja van hoeveel zetting is uitgegaan? En is de benodigde tijdelijke overhoogte van 0,90 m ook verwerkt in deze hoeveelheden?

Antwoord:

Er is rekening gehouden met 10% zettingscompensatie. Dit betreft een inschatting. De grondbalans is gebaseerd op de eindsituatie. Waarmee de tijdelijke overhoogte niet in de grondbalans is meegenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

197

Onderwerp:

SYS-00571

Vraag:

: In de eis wordt gesproken over max. 0,10 m restzetting. Dit betreft een zeer strenge eis voor dit type kades. In het bijgesloten document [uitgangspunten keringen Sliedrechtse Biesbosch], tabel 3.1, wordt geconcludeerd dat hier niet aan voldaan wordt. De berekende restzetting bedraagt namelijk 0,23 m. Dit is slechts bepaald bij één sondering. Bij andere sonderingen worden nog grotere restzettingen berekend. Maatregelen om de berekende restzetting naar 0,10 m te krijgen, zoals verticale drainage, werken sterk kostenverhogend en zijn gezien het doel van het project ongewenst. Verzoek is de restzettingseis te verruimen naar min. 0,30 m.

Antwoord:

Aanbesteder zal de restzettingseis niet aanpassen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
198

Onderwerp:

SYS-00549

Vraag:

Er dient ten minste uitgegaan te worden van het onderzoek zoals opgenomen in [Uitgangspunten keringen Sliedrechtse Biesbosch]. Een specificatie van het onderzoek lijkt te ontbreken in dit document. Kunt u aangegeven waar dit is opgenomen in dit document?

Antwoord:

De gevraagde specificatie is niet beschikbaar. Grondparameters zijn bepaald op basis van eurocode 7, NEN 9997, tabel 2b. Het is aan ON om nader onderzoek uit te voeren. Een specificatie van het onderzoek dient te worden opgesteld door uw geotechnischadviseur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

199

Onderwerp:

REF 55

Vraag:

Deel 1 van de vraag is niet beantwoord. Vanuit deze eis zou je kunnen veronderstellen dat de onderzijde van de brug op 0,5 m boven 'hoogwater springtij' moet komen te liggen. Of dient voor de onderzijde van de bruggen uitgegaan te worden van SYS-00337?

Antwoord:

Aanbesteder laat eis SYS-00337 vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

200

Onderwerp:

REF 57/58

Vraag:

In het antwoord geeft u aan dat niet gesteld kan worden dat het referentieontwerp aan de eisen voldoet. Aangezien in eis SYS-00803 geëist wordt dat het referentie-ontwerp gerealiseerd wordt, ontstaat er een tegenstrijdigheid binnen de VSE indien blijkt dat het referentie-ontwerp niet voldoet aan de overige eisen uit de VSE. Tegenstrijdigheden binnen de VSE

zijn een verantwoordelijkheid van OG.

Bent u zich hiervan bewust? En is er een rangorde tussen eis SYS-00803 (waarin het referentieontwerp gerealiseerd moet worden) en de overige VSE-eisen.

Antwoord:

Het referentieontwerp kan worden gezien als vertrekpunt. Bij tegenstrijdigheden tussen het referentieontwerp en de eisen prevaleren de eisen. In de Basisovereenkomst artikel 5 zijn de ontwerpwerkzaamheden beschreven om tot een uitvoerbaar ontwerp te komen. Eisnummer SYS-00803 komt te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

14 mei 2025

Ref.nr.
201

Onderwerp:

Vaarbreedte tpv jachthaven

Vraag:

Kunt u aangeven met hoeveel m vrije doorgang voor schepen bij de jachthaven moeten rekenen?

Antwoord:

De gevraagde gegevens zijn te vinden in het PDF bestand getiteld "25BOM108ml04_01 - NAP", welke vandaag is geupload.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.
202

Onderwerp:
Diepte watergang

Vraag:

Zijn er waterdieptes bekend ter plaatse van de door u voorgestelde overslaglocatie bij Anex XIII (Bijlage A2 en A3)?

Antwoord:

De gevraagde gegevens zijn te vinden in het PDF bestand getiteld "25BOM108ml04_01 - NAP", welke vandaag is geüpload. In de afbeelding "Overslaglocatie vraag 202" is een aanduiding aangebracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.
203

Onderwerp:
Vispassage AV SYS-00868 Lokstroomvoorziening

Vraag:

Er wordt aangegeven dat de leiding een terugslagklep moet hebben. Dit is niet hoe de gevraagde De Wit-sluisvispassage werkt. Moeten dit niet 2 afsluiters met Auma aansturing zijn?

Antwoord:

Eis SYS-00868: dit betreft de extra buis van 700mm die naast de De Wit Sluispassage komt te liggen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

204

Onderwerp:

Vispassage AV SYS-00868 Lokstroomvoorziening

Vraag:

De b.o.b. vispassage dient te liggen op +0,60 m NAP aan de polderzijde. Het waterpeil aan de polderzijde is +0,60 m NAP. Dit lijkt niet te kloppen. Wat moet de b.o.b. wel zijn?

Antwoord:

Eis SYS-00868: dit betreft de extra buis van 700mm die naast de De Wit Sluispassage komt te liggen. Deze buis creëert een lokstroom indien polderpeil boven +0.60 NAP komt te liggen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

205

Onderwerp:

Vispassage AV SYS-00868 Lokstroomvoorziening

Vraag:

Een lokpomp voor een buis Ø700 met een minimale stroomsnelheid is erg groot en zou teveel stroom vragen om dit haalbaar te voeden met een zonnepanelen. Laat staan een accu voor 72 uur. Zelfs een lokstroompomp voor een lokstroomleiding van 150mm heeft een benodigd vermogen van 4 kW. Afhankelijk van de tijdsduur dat de lokstroom moet functioneren zijn

er, zeker in de wintermaanden, veel zonnepanelen nodig. Een accu voor deze de opslag van 72 uur in combinatie met het benodigde vermogen is erg veel. Ons inziens is het dus niet realistisch dit uit te voeren op zonnepanelen. Kunt u de stroomvoorziening opnemen als nader te detailleren (en dus verrekening op stelpost of VTW) of de eisen aanpassen zodat deze wel haalbaar worden?

Antwoord:

Het uitgangspunt voor de lokstroom via de aparte buis was een passieve lokstroom die alleen werkt als er via deze buis overtollig regenwater vanuit te polder wordt afgevoerd. Er is dus geen lokstroompomp gevraagd die capaciteit van de accu vraagt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

206

Onderwerp:

Vispassage AV SYS-00868 Lokstroomvoorziening

Vraag:

Een buis Ø700 voor een lokstroom lijkt ons niet juist. Normaal is dit Ø100mm-Ø150mm. Kunt u aangeven wat juist is?

Antwoord:

De buis dient naast lokstroom voor afvoer van overtollig regenwater vanuit te polder. Dit uitstromende water fungeert dan tevens als lokstroom. Dus doorsnede 700 mm blijft staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 15 mei 2025

Ref.nr.
207

Onderwerp:
Duikers watersysteem Zuileshoeve HZP SYS-00543 Verbinden water

Vraag:
Om hoeveel duikers gaat dit? 1 of meerdere?

Antwoord:
2 duikers; i.v.m. doorstroming dient in aanvulling op het Referentieontwerp ook aan de oostzijde van de watergang een duiker aangelegd te worden die een verbinding maakt met het watersysteem ten noorden van de huidige kade.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 16 mei 2025

Ref.nr.
208

Onderwerp:
Gemaal huidige kering Zuileshoeve HZP

Vraag:
Wat zijn de eisen voor de Werktuigbouwkundige en electrotechnische installatie? Gaat het Waterschap dit gemaal beheren?

Antwoord:
Na gunning dient Opdrachtnemer dit op te halen bij betreffende beheerders. Afspraken over het toekomstig beheer van het gemaal moeten nog gemaakt worden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

209

Onderwerp:

Gemaal huidige kering Zuileshoeve HZP

Vraag:

Hoe is de stroomvoorziening voor dit gemaal voorzien? Kunt u deze toevoegen onder de CAT 1 of CAT 2 kabels?

Antwoord:

Stroomvoorziening voor het gemaal is niet voorzien.
Deze worden niet toegevoegd aan de CAT 1 of 2 kabels. Een nieuwe aansluiting dient door de Opdrachtnemer worden aangevraagd en te worden voorzien.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

210

Onderwerp:

Gemaal huidige kering Zuileshoeve HZP

Vraag:

Dient de te plaatsen pomp visvriendelijk te zijn?

Antwoord:

Ja, deze dient visvriendelijk te zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

211

Onderwerp:

Gemaal huidige kering Zuileshoeve HZP

Vraag:

Moet er een opslagplek komen voor het kroosvuil?

Antwoord:

Dit zal tijdens de ontwerpfase, na gunning, nader worden afgestemd tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

212

Onderwerp:

Gemaal huidige kering Zuileshoeve HZP

Vraag:

Moet er een krooshekreiniger komen of wordt er met de hand gekroosd?

Antwoord:

Met de hand.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

213

Onderwerp:

Gemaal huidige kering Zuileshoeve HZP SYS-00886 Levensduur

Vraag:

Is de eis 25 jaar voor de gehele constructie? De civiele constructies hebben normaliter een levensduur van 50 jaar. Echter de E-installatie's en W-installatie's hebben een maximale levensduur van 15 jaar.

Antwoord:

Nee, voor Civiel is dit 50 jaar en voor E en W 15 jaar. De eis van 25 jaar wordt hierdoor vervangen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

214

Onderwerp:

Gemaal huidige kering Zuileshoeve HZP SYS-00312 Afvoeren overtollig water

Vraag:

Om het debiet van het gemaal te bepalen dient het aantal ha aangegeven te worden. Hoeveel is dit? Kunt u anders het benodigde debiet verstrekken?

Antwoord:

U kunt het oppervlak bepalen aan de hand van het RO.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
215

Onderwerp:

Gemaal HZP SYS-00394 Herplaatsen gemaal

Vraag:

Hoe is de stroomvoorziening voor dit gemaal voorzien? Kunt u deze toevoegen onder de CAT 1 of CAT 2 kabels?

Antwoord:

Stroomvoorziening voor het gemaal is niet voorzien.
Deze worden niet toegevoegd aan de CAT 1 of 2 kabels. Een nieuwe aansluiting dient door de Opdrachtnemer worden aangevraagd en te worden voorzien.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
216

Onderwerp:
Gemaal HZP SYS-00394 Herplaatsen gemaal

Vraag:
Welke onderdelen dienen herplaatst te worden?

Antwoord:
De gehele bovenbouw, zie RO 3.5.4. gemalen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
217

Onderwerp:
Gemaal HZP SYS-00394 Herplaatsen gemaal

Vraag:
Hoe oud is de e-installatie? Is de leverancier bekend? Is deze te hergebruiken?

Antwoord:
Leeftijd en leverancier is onbekend bij aanbesteder. ON mag uitgaan van hergebruik E installatie.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

218

Onderwerp:

Gemaal HZP SYS-00394 Herplaatsen gemaal

Vraag:

Kunnen wij tekeningen en/of gegevens van het bestaande gemaal ontvangen? Is er een Tijdelijke Pompinstallatie nodig tijdens het verplaatsen van het gemaal? Is dit gemaal wel te herplaatsen of moet er een nieuw gemaal gebouwd worden en het oude gemaal worden verwijderd?

Antwoord:

Tekeningen en nadere gegevens van het gemaal heeft aanbesteder niet beschikbaar. Waterhuishouding, ook tijdens het verplaatsen, dient door Opdrachtnemer gegarandeerd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

219

Onderwerp:

Wandelbrug (generieke eisen) SYS-00177 Leuningen

Vraag:

Klasse 1 gaat in op de belasting op leuningen voor voetgangers. Dit is duidelijk.

Klasse 2 gaat in op de belasting op leuningen voor overige bruggen. Is de aanname juist dat deze belasting gebruikt moet worden voor de onderhoudsbruggen en verkeersbruggen?

Antwoord:

Ja, uw aanname is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

220

Onderwerp:

Verkeersbruggen (generieke eisen) SYS-00467 Verharding

Vraag:

De RTD 1009 gaat in op asfalt. Het lijkt hier voornamelijk te gaan over asfalt op brugconstructies bij bijvoorbeeld snelwegen. In onze situatie lijkt een asfaltpakket overbodig en kostbaar. Is het toepassen van een epoxy slijtlaag voldoende? Gezien de functie van de bruggen, is een eenvoudige en goedkopere voegovergang toegestaan?

Antwoord:

Aanbesteder waardeert het meedenken, maar zal eis niet SYS-00467 aanpassen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

221

Onderwerp:

Onderhoudsbruggen (generieke eisen) SYS-00472 Dimensionering a.d.h.v. onderhoudsvoertuig

Vraag:

Is de conclusie juist dat er maar met 1 onderhoudsvoertuig op de brug gerekend hoeft te worden?

Antwoord:

Ja, inschrijver dient uit te gaan van SYS-00472.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
222

Onderwerp:

Brug (generieke eisen) SYS-00337 Onderdoorvaartprofiel

Vraag:

In eis SYS-00434 wordt er aangegeven dat de vrije ruimte bij hoogwater springtij 10,0 x 0,50 meter moet zijn. In deze eis (SYS-00337) dient de afstand van het GHW tot aan de onderzijde van de brug minimaal 0,90 m te zijn. Is dit over de gehele breedte van de brug of over de 10,0 meter zoals in eis SYS-00434?

Antwoord:

Eis sys-00337 komt te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

223

Brug (generieke eisen) SYS-00480 IJs en drijfvuil

Vraag:

Het aangegeven ontwerp voor de leuning kan niet voertuigkerend worden uitgevoerd. Hoe is dit te rijmen met de generieke eis: "De onderhoudsbruggen dienen te zijn voorzien van een voertuigkering met een minimale prestatieklasse T1"? De leuningen moeten berekend zijn op belasting uit stroming. Met welke stroomsnelheid moet er gerekend worden of met welke kracht in kN/m1? Hoe om te gaan met drijfvuil wat aan de leuning gaat hangen en de horizontale belasting sterk verhoogd?

Antwoord:

De leuning hoeft niet gedimensioneerd te worden op drijfvuil, het risico van bezwijken van de leuning blijft daardoor aanwezig in bepaalde situaties. Bezwijken van de leuning dus accepteren in deze situatie, bezwijken van de verbinding niet accepteren i.v.m. vervanging van leuning. De stroomsnelheid komt uit de hydraulische ontwerpen van de watergangen in het terrein en op de waterbodem. Het bepalen van de belasting naar kN/m1 is aan de aannemer op basis van normen/richtlijnen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

224

Onderwerp:

Brug (generieke eisen) SYS-00457 Belasting ijsgang

Vraag:

Punt 1: Moet deze extra belasting uit stroming opgeteld worden met de horizontale ijsbelasting op het dek van 5kN/m1? Geldt deze optelsom van belastingen voor de pijlers en het dek van de bruggen? Punt 2 is onduidelijk. Klopt het dat het hier gaat om hangend ijs aan de onderkant van de brug?

Antwoord:

Ja, deze belasting uit stroming moet worden opgeteld bij de 50kN/m1 uit horizontale ijsbelasting conform eis SYS-00457. Deze belasting dient zowel op de pijlers als op het dek gerekend te worden. Niet duidelijk is waar de 5

kN/m1 uit deze vraag vandaan komt. Punt twee betreft ijsaangroei, dit is een verticale last op het dek, extra belasting op het dek ter plaatse van de rand van de brug.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

225

Onderwerp:

B-VE180 & Antwoord 161

Vraag:

U stelt dat B-VE180 voldoende duidelijk is. Inschrijver wil aanbesteder erop wijzen dat gezien de krappe uitvoeringsplanning het onmogelijk is om te voldoen aan voorwaarde 4 omdat geen rekening gehouden kan worden met bezwaar en beroep én daarbij het werk tijdig op te leveren. Een vergunning is op z'n vroegst na 20 weken onherroepelijk in geval er geen bezwaar en beroep is. Deze termijn schuurt al met de (ecologische) randvoorwaarden en eisen omtrent groenwerkzaamheden en werkbare perioden. Daar zitten de gevolgen van eventueel bezwaar dan nog niet in. Hoe dient inschrijver met het risico van bezwaar en beroep om te gaan in de planning?

Antwoord:

Het is aan de inschrijver om te bepalen hoe om te gaan met het risico van bezwaar en beroep in de planning. De gevolgen van een vertraging doordat een publiekrechtelijke en privaatrechtelijke vergunning niet tijdig wordt verkregen, zijn voor rekening van de Opdrachtnemer, tenzij Opdrachtnemer kan aantonen dat hem geen verwijt treft omdat geen van de in B-VE180 genoemde omstandigheden (1 – 4) aan de orde is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 22 mei 2025

Ref.nr.
226

Onderwerp:
SYS-00592

Vraag:

Is het de bedoeling dat het natuurgebied wordt opgeleverd conform het RO, waardoor het gebied na oplevering de restzetting ondergaat?

Antwoord:

Het referentie ontwerp wordt omgezet door ON naar DO/UO en de restzettingen treden op na oplevering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
227

Onderwerp:
SYS-00739 en SYS-00740

Vraag:

In de aangeleverde Excel met systeem-eisen staan voor eis SYS-00739 en eis SYS-00740 twee regels eistekst. In de pdf, welke cf eerder antwoord figeert, komt slechts per eis 1 regel eistekst terug. Is onze interpretatie correct dat de eistekst welke niet in de pdf voorkomt niet van toepassing is?

Antwoord:

De eistekst in de gepubliceerde VSE (pdf) is leidend. Na het uitbrengen van de 2e nota van inlichtingen zal er een nieuwe excellijst worden samengesteld en gepublicerd op TenderNed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

228

Onderwerp:

Vraag 175

Vraag:

Kunt u n.a.v. vraag 175 de koppelingen tussen de generieke objecten en specifieke objecten (per deelgebied) expliciet in beeld brengen? Conform eerdere antwoord wordt ON verantwoordelijk gesteld voor ontbrekende koppelingen tussen objecten en generieke eisen. Gezien de korte tendertijd is het voor ON onmogelijk om dit volledig uit te zoeken.

Antwoord:

Aanbesteder heeft een Excel overzicht uit Grip gegenereerd (d.d. 19-05-2025) en geüpload naar TenderNed, waarin de systeemeisen en objecten zijn gepresenteerd in tabelvorm. Het overzicht is inclusief de verwerkte wijzigingen uit 1e nota van inlichtingen en heeft de status informatief. Bestandsnaam: 20250519_Totaaloverzicht Systeemeisen en Objecten KRW Merwedes

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

229

Onderwerp:

Vraag 18 en 71

Vraag:

In vraag 18 en 71 is gevraagd naar aanwezigheid, hoeveelheden en locatie van invasieve exoten. Kunnen wij deze informatie nog ontvangen?

Antwoord:

Deze informatie zal met de eerstvolgende nota worden verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

230

Onderwerp:

Vraag 13

Vraag:

In vraag 13 is gevraagd naar een notitie met floristische waarden voor de HZP. Deze informatie is nog niet verstrekt. Kunnen wij deze informatie nog ontvangen?

Antwoord:

Deze informatie zal met de eerstvolgende nota worden verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
231

Onderwerp:

Bijlage D - Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 en antwoord 112 NVI

Vraag:

In navolging op antwoord 112: Op dit moment staan niet alle MKI waardes voor (mobiele) Werktuigen vernoemd in Bijlage C van MKI protocol 4.1.1. Stage IV heeft op dit moment daardoor een lagere MKI waarde dan Stage V. Kan de OG bevestigen dat bron 1 (LCA Rapportage Categorie 3 data nationale Milieudatabase. Brandstof-machinecombinaties. Hoofdstuk 1000 t /m 8000 Processen. V1.5) leidend is en dat Tabel 59 uit bron 1 de correcte waardes representeert?

Antwoord:

Om te voorkomen dat we met veel getallen achter de komma rekenen, dient gebruik gemaakt te worden van de getallen met twee decimalen uit de bijlage C bij het Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde. Echter gezien de verwachte vermogens van het in te zetten materieel, dient voor het gebruik van 1 liter diesel in een Stage V (mobiel) werktuig gebruik gemaakt te worden van waarde 0,33 €/l. Voor het gebruik van 1 liter GTL in een (mobiel) werktuig met Stage V dient 0,39 aangehouden te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

21 mei 2025

Ref.nr.
232

Onderwerp:

SYS-00592

Vraag:

Het Referentieontwerp bevat de maaiveldhoogtes en oppervlaktes van de te realiseren habitats. Voor de kades (inclusief de delen van deze ophogingen lager dan hoogwaterspringtij) is een restzettingseis opgenomen en een profiel bij eindzetting. De overige ophogingen binnen HZP zullen ook een restzetting ondergaan maar is geen restzettingseis gegeven. Kan OG restzettingseisen van de gorzen, eilanden, oeverwaluwanden specificeren?

Is het de bedoeling dat het natuurgebied wordt opgeleverd conform het RO, waardoor het gebied na oplevering de restzetting ondergaat?

Antwoord:

Ja, in het RO is rekening gehouden dat er nog restzetting na oplevering zal plaatsvinden. Zie ook het antwoord op vraag 226.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
233

Onderwerp:

SYS-00591

Vraag:

Voor de verbindingsgeul moet 30% extra grondwerk gerekend te worden. 30% ten opzichte van welke post / hoeveelheid?

Antwoord:

30% ten opzichte van het volume dat aan de hand van het RO bepaald kan worden. Voor hoeveelheden kan gebruik gemaakt worden van de digitale bestanden van het RO.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
234

Onderwerp:
SYS-00739

Vraag:

Deze twee eisen m.b.t. herplant wilgen leveren een complexe puzzel op. Herplant van wilgen op om-en-nabij dezelfde locatie na uitvoering van het werk is niet mogelijk zonder een tussendepot. Is dit de bedoeling van OG? Kan OG een depot toestaan als dit niet anders kan?

Antwoord:

Onduidelijk is welke tweede eis wordt bedoeld. In de periode van september tot maart mag er gebruik gemaakt worden van een depot.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
235

Onderwerp:
SYS-00755 en SYS-00797

Vraag:

Deze twee eisen m.b.t. de bodemsamenstelling van de toplaag van de Gorzen HZP lijken elkaar tegen te spreken voor wat betreft de diepte waarop deze grond vrijkomt; juist wel of niet de bovenste toplaag van 0,5m. Kan OG dit verduidelijken?

Antwoord:

Uw constatering is correct, hier is sprake van strijdigheid. Eis sys-00797 vervalt en is sys-00755 wordt aangevuld met:
..of grond van minimaal 0,5 m beneden maaiveld die vrijkomt bij graafwerk in de Hel- en Zuilespolder en Gors en Aanwas.
Eis sys-00365 wordt verduidelijkt door bij toplaag dikte van 50 cm toe te voegen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

11 jun. 2025

Ref.nr.

236

Onderwerp:

SYS-00618

Vraag:

Heeft u een overzicht van de eisen van WSRL en de randvoorwaarden vanuit de vergunning?

Antwoord:

De voorwaarden uit de vergunning zijn nog niet bekend. Op het moment van schrijven zijn de benodigde vergunningen, Watervergunning van het Waterschap, nog niet verkregen. Er is een vooroverleg aangevraagd op 15-05-2025.

Aanvullende maatregelen die resulteren uit de vergunningen kunnen door de gegadigden om die reden niet ingecalculeerd worden. Aanvullende maatregelen komen daarom voor rekening van de opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

237

Onderwerp:

Annex XIII Bijlagen Q

Vraag:

Conform paragraaf 6 van Bijlage Q1 dient niet-toepasbare grond afgevoerd

te worden naar een erkend verwerker. In Bijlagen Q3-5 wordt gesteld dat deze grond afgevoerd dient te worden naar Hollands Diep. In de Vraagspecificatie wordt hier geen melding van gemaakt. Dient dit te geschieden door opdrachtnemer binnen de scope van het contract en met welke storkosten dienen wij daarvoor rekening te houden?

Antwoord:

Ja dit dient te geschieden door ON. Aannemer hoeft geen rekening te houden met storkosten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

238

Onderwerp:

Annexen - Bijlage R Laadscan

Vraag:

Kunt u bevestigen dat ON alle kosten m.b.t. Zero Emissie materieel, incl. de laad- en installatiekosten, danwel kosten voor het geschikt maken van de installatie in de Aanbieding dient mee te nemen, mits ON gebruik wenst te maken van deze installatie? En is OG ervan op de hoogte dat geen van de huidige laadpunten uit de Laadscan van bijlage R voldoet aan de randvoorwaarden voor het opladen van zwaar materieel?

Antwoord:

Alle kosten m.b.t. inzet Zero Emissie materieel zoals onderdeel van de Inschrijving zijn onderdeel van de inschrijfprijs. Opdrachtgever is zich ervan bewust dat de bestaande aansluitingen niet geschikt zijn voor het opladen van zwaar materieel. Hierover staat in de laadscan het volgende opgenomen: Op deze locaties dient rekening te worden gehouden met kosten voor het geschikt maken van de installatie waaronder het aanbrengen van een beveiligde kabel vanaf de binnen installatie naar buiten toe, het bemeteren van het verbruik en het aanbrengen van een 5P-stopcontact aan de

buitenzijde.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

21 mei 2025

Ref.nr.

239

Onderwerp:

VSE vs. RO

Vraag:

In eis SYS-00698 staat beschreven dat het hardhoutooibos in HZP de compensatie vormt voor de houtopstanden die verwijderd worden met een oppervlak van 0,8 ha. Dit lijkt tegenstrijdigheid met het Referentie Ontwerp (bijlage E, blz 59) waar staat beschreven dat er in HZP 1,6 ha harhoutooibos dient te worden aangeplant.

Kunt u aangeven hoeveel ha. hardhoutooibos in HZP dient te worden aangeplant?

Antwoord:

Er dient 1,6 ha hardhoutooibos gepland te worden in de HZP. Dit betreft een overcompensatie. Zie ook Natuurtoets 5.1.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
240

Onderwerp:
Annex I

Vraag:

In de lijst van Annex I zijn geen privaatrechtelijke toestemmingen opgenomen. Kunt u aangeven dat OG de noodzakelijke privaatrechtelijke toestemmingen verkrijgt voor de inpassing en realisatie van het werk? (bijvoorbeeld aankoop gronden, onteigening, opstalrechten, etc)

Antwoord:

Annex I is aangevuld met de privaot- en publiekrechtelijke toestemmingen en procedures die Opdrachtgever moet verkrijgen. De aangepaste Annex is vandaag gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 jun. 2025

Ref.nr.
241

Onderwerp:
BOK v1.0 art 18

Vraag:

Wat beoogt u in dit artikel met 'vooralsnog'?

Antwoord:

Het woord 'vooralsnog' is eveneens opgenomen in de Model Basisovereenkomst van de UAV-GC 2025, Opdrachtgever wijkt daarmee niet af van de UAV-CG 2025. Partijen hebben de mogelijkheid om na onderlinge afstemming gedurende de looptijd van de overeenkomst gebruik te maken van onafhankelijke deskundigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

242

Onderwerp:

VSP

Vraag:

B-VE-160: tekst loopt niet na de update. Kunt u dit aanpassen?

Antwoord:

Aanbesteder heeft de tekst gecorrigeerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

21 mei 2025

Ref.nr.

243

Onderwerp:

BOK v 1.0

Vraag:

In de kopteksten is het oude versienummer nog zichtbaar.

Antwoord:

Aanbesteder heeft de tekst en versienummer aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

244

Onderwerp:

BOK v 1.0

Vraag:

Bedoelt u met de kleuren rood en groen dat de rode tekst is vervallen en de groene is toegevoegd?

Antwoord:

Ja, dat klopt, rode tekst betekent vervallen en groen toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.

245

Onderwerp:

BOK v1.0 art 5

Vraag:

Het is uit het nieuwe artikel onduidelijk wat de reikwijdte is van de ontwerpwerkzaamheden. Kunt u de oude tekst herstellen?

Antwoord:

Aanbesteder heeft de tekst aangepast en de juiste ontwerpwerkzaamheden aangegeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

19 mei 2025

Ref.nr.
246**Onderwerp:**

Annex XII

Vraag:

De informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2025 (A) ontbreekt. Kunt u die alsnog aanleveren?

Antwoord:

De werkterreinen zijn aangegeven op de kaarten in bijlage A2, A3 en A4 van AnnexXIII, gepubliceerd bij aanbesteding. En voor het gebied Avelingen kan Inschrijver er vanuit gaan dat aanvoer vanaf het water dient te gebeuren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
247**Onderwerp:**

gemaal in HZP

Vraag:

In het werkgebied van HZP is buiten in het kadetrace 1-3 een bestaand (polder-)gemaal aangetroffen welke niet op tekening wordt aangegeven. Kan Opdrachtgever aangeven wat hiermee dient te gebeuren, en indien het gemaal verwijderd dient te worden de juiste as-built tekeningen aanleveren?

Antwoord:

Nabij de doorsteek nr. 34 ligt een bestaande inlaat met sluisje in de kade met hoge cultuurhistorische waarde. Dit sluisje dient gehandhaafd te blijven en hierdoor mogen er op deze locatie geen werkzaamheden aan de bestaande kade plaatsvinden. De nieuwe kade met verharde weg en voetpad wordt daarom voor dit kleine stuk naast de huidige kade aangelegd om zo het sluisje ongemoeid te laten. Om te zorgen dat er tussen de twee dijken geen water blijft staan zal het sluisje open gezet worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 28 mei 2025

Ref.nr.
248

Onderwerp:

te kappen bomen GA

Vraag:

In het werkgebied GA worden in praktijk meer bomen aangetroffen dan op tekening aangegeven. Deze staan bijvoorbeeld ca. halverwege het werk binnen het tracé van de te ontgraven geul. Kan Opdrachtgever aangeven wat met deze bomen dient te geschieden en indien deze gekapt worden bevestigen dat deze bomen vallen onder de reeds aangevraagde kapvergunning van Annex I?

Antwoord:

In Annex 1 is geen kapvergunning opgenomen. Betreft een algemene ontheffing i.r.t. herplantlocatie en -duur van RWS (zie Annex 1, art.1, opmerking). Opdrachtnemer dient voor kap houtopstanden een vergunning aan te vragen. Losse bomen in het gebied die niet inpasbaar zijn (bv. in de oever) dienen gekapt te worden, dit geldt ook voor bomen die niet op kaart in het RO staan. Losse bomen (of groep kleiner dan 1000m²) vallen niet onder Omgevingswet houtopstanden en hoeven niet gemeld of gecompenseerd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 jun. 2025

Ref.nr.

249

Onderwerp:

grondbalans OG - bestemming slib

Vraag:

In de boringen wordt op verschillende locaties slib aangetroffen. Op basis van de verstrekte informatie zijn de hoeveelheden en milieukundige gesteldheid hiervan niet te kwantificeren. In de grondbalans wordt hiervoor eveneens geen hoeveelheden en bestemming aangegeven. Hoe dient ON hiermee om te gaan?

Antwoord:

De ON zal op basis van de aangeleverde milieuhygiënische onderzoeken en grondstromenplan referentieontwerp zelf een inschatting moeten maken op de vrijkomende materialen en grondsoorten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

250

Onderwerp:

bijlagen Q's; grondbalans & bodemonderzoeken HZP / HZPN / GA

Vraag:

Wij gaan ervan uit dat PFAS-/PFOA houdende grond vervoerd en geaccepteerd wordt binnen de verschillende beheersgebieden passend binnen het BAL (Besluit Activiteit Leefomgeving), conform de uitgangspunten van

de grondbalans. Wil OG bevestigen dat dit uitgangspunt klopt en reeds is afgestemd met de bevoegd gezagen? Er is immers na gunning onvoldoende tijd om deze afstemming nog te hebben vanuit opdrachtnemers zijde.

Antwoord:

De (water)bodemonderzoeken en het grondstromenplan hebben een indicatie gegeven van de kwaliteit en hoeveelheid van de vrijkomende grond- en baggerspecie. De ON dient zelf het wettige bewijsmiddel voor de milieuhygienische kwaliteit van de grond en baggerspecie vast te stellen. Er kan niet zondermeer vanuitgegaan worden dat de PFAS/PFOA houdende grond geaccepteerd wordt binnen de verschillende beheersgebieden. Er is geen afstemming geweest met de bevoegde gezagen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
251

Onderwerp:

Tijdsplanning

Vraag:

De einddatum van werkzaamheden van eind 2027 is gestoeld op de eis dat de KRW-maatregelen voor eind 2027 zijn gerealiseerd. Er zijn echter tal van objecten binnen dit werk welke niet van invloed zijn op het wel- of niet tijdig behalen van de KRW-norm. Te denken valt aan de kunstwerken, paden, bebording en aanplant wilgen.

Door deze niet-kritieke objecten buiten de einddatum van de werkzaamheden te plaatsen kan opdrachtnemer zich focussen op het tijdig afronden van de werkzaamheden welke wél van invloed zijn op het behalen van de KRW-norm. Wij stellen dan ook voor om de einddatum voor niet-kritieke werkzaamheden te verruimen en daarmee los te koppelen van de huidige einddatum voor de werkzaamheden van oktober 2027.

Antwoord:

Aanbesteder stelt het planningstechnisch meedenken op prijs. Vooralsnog gaat aanbesteder er niet vanuit dat verruiming voor niet-kritieke objecten

/werkzaamheden in de planning nodig is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

21 mei 2025

Ref.nr.

252

Onderwerp:

Zie NVI vraag 187

Vraag:

De vraag is gesteld of het bodemonderzoek gebruikt kan worden als bewijsmiddel voor toepassing. Hier is nog geen antwoord op verstrekt. Indien het onderzoek niet gebruikt kan worden zou dit ook kunnen gelden voor de andere deelgebieden en onderzoeken. Dit zou kunnen inhouden dat alle reeds verrichte onderzoeken voor de gesloten grondbalans niet gebruikt kunnen worden en opnieuw uitgevoerd moeten worden met eventuele andere uitkomsten. Overleg hierover met bevoegd gezagen is in de tenderfase niet mogelijk. Mogen wij ervan uit gaan dat de onderzoeken dekkend zijn voor de grondbalans en hergebruik binnen het project? Zo niet, is dan de wens van opdrachtgever dat alle onderzoeken opnieuw verricht moeten worden?

Antwoord:

Inschrijver is zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen benodigde milieuverklaring bodemkwaliteit. De onderzoeken moeten inderdaad opnieuw door Opdrachtnemer verricht worden conform wet en regelgeving. De onderzoeken die ter beschikking zijn gesteld zijn louter indicatief.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.
253

Onderwerp:
SYS-00889

Vraag:

Gaat eis SYS-00889 (vitaliteit van beplanting) over alle beplanting inclusief riet en biesen? Mocht dit niet het geval zijn, welke eisen stelt OG aan de vitaliteit van riet en biesen?

Antwoord:

Eis SYS-00889 gaat niet over riet en biesen. Voor Riet en biesen is het BPKV-criterium (1.1) opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
254

Onderwerp:
Bijlag U - floritische waardekaart

Vraag:

Kunnen de kaarten met floristischesich waarden van GA en HZP (ook) in GIS format (GEOPackage of Shapefile) worden aangeleverd?

Antwoord:

De gevraagde bestanden zijn vandaag geüpload onder de naam "Data aandachtssorten_Scirpus"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 21 mei 2025

Ref.nr.

255

Onderwerp:

SYS-00689 en SYS-00690

Vraag:

Kan OG aangeven welk deel van het riet in HZP en HZPN onder het Object Riet voor Blauwborst valt (locatie en m2)?

Antwoord:

Voor locatie locatie Riet blauwborst HZPN (zie antwoord 256).

Opdrachtnemer dient voor verplaatsen Riet voor blauwborst HZPN (vanwege aanleg geul) uit te gaan van een opp. van 1,7 ha (Passende beoordeling (PB wordt ter beschikking gesteld) en RO 3.3.6). 0.38 ha wordt herplant op de nieuwe oevers van de Geul HZPN (PB). Het overige deel (1,7 - 0.38ha= 0,6ha) wordt herplant in de de HZP en vormt Riet blauwborst HZP (zie RO 3.3.6. Opdrachtnemer dient de herplant locatie hiervan te bepalen in het UO.

Daarnaast blijft er in HZPN ook bestaand Riet blauwborst behouden op delen waar geen geul gegraven wordt, dit dient gespaard te worden bij de realisatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 28 mei 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

256

SYS-00774

Vraag:

Kan OG aangeven waar het bestaande Riet voor Blauwborst zich in HZPN bevindt (locatie en m2)?

Antwoord:

Zie afbeelding voor locatie bestaand Riet voor blauwborst HZPN en Referentie Ontwerp 3.3.6.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

28 mei 2025

Ref.nr.

257

Onderwerp:

SYS-00669

Vraag:

Kan OG toelichten hoe de erosiebestendigheid van houtstobben bepaald moet worden om deze eis aan te kunnen tonen?

Antwoord:

Als de oever is voorzien van een afscherming van houtstobben die van geulbodem tot springtijhoogwater zijn aangebracht in een aaneengesloten patroon. Opdrachtnemer dient de bevestiging of verankering van de stobben te bepalen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
258

Onderwerp:
SYS-00809

Vraag:

Het lijkt onmogelijk (en soms tegenstrijdig met andere eisen) om alle objecten geheel zonder kunststoffen uit te voeren. Bijvoorbeeld de installaties voor gemaal HZP, K&L en de vispassage Avelingen. Kan OG deze eis opnieuw formuleren?

Antwoord:

Eis SYS-00809 wordt aangepast naar: "In de Deelgebieden mogen geen puin, slakken en kunststoffen verwerkt worden. Uitzondering op kunststoffen vormt het materiaal van de invaarbepierking (sperlijn) en de installaties."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
259

Onderwerp:
Vraag en antwoord 154

Vraag:

Antwoord op vraag 154 geeft aan dat de Doelstelling GC1.1 ook geldt voor de compensatie buiten het gebied. Kan OG aangeven waar deze compensatie plaatsvindt? Dit is noodzakelijk om weten om goed invulling te geven aan dit gunningscriterium.

Antwoord:

Zie aangepaste SYS-00898 in NVI 1. Deenepiaatweg in Werkendam.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

260

Onderwerp:

Annex XIII - Bijlage C

Vraag:

Mocht uit het archeologische vooronderzoek blijken dat er zaken zijn die een zeer grote vertragende danwel kostenverhogende factor vormen, wat zijn dan de mogelijkheden voor in situ behoud van archeologische waarde door planaanpassing?

Antwoord:

Uit het archeologisch vooronderzoek blijkt niet dat er sprake is van een verwachting waarbij een in situ behoud aan de orde is. Er is derhalve geen mogelijkheid voor planaanpassing. Er dient gehandeld te worden conform de Rijkswaterstaat Brede Afspraak Archeologie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.

261

Onderwerp:

Vraag en antwoord 24

Vraag:

Kunt u bevestigen dat in het geval een Zero Emissie materieelstuk wordt

opgeladen door een diesel- of HVO-generator, de MKI-waarde voor het brandstofverbruik van de generator moet worden gehanteerd conform bijlage C en niet het verbruik in kWh van het eZero Emissie materieelstuk?

Antwoord:

Indien een ZE-materieelstuk wordt opgeladen middels een aggregaat of generator op diesel of HVO, dient de MKI van zowel het gebruik van de generator (in liters) als het verbruik van het ZE materieelstuk (in kWh) meegenomen te worden in de MKI-berekening, beide conform bijlage C.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

21 mei 2025

Ref.nr.

262

Onderwerp:

Vraag en antwoord 24

Vraag:

In het antwoord op vraag 24 stelt u in de eerste alinea: "... De scope van transport voor de MKI-berekening loopt vanaf de projectlocatie tot aan de definitieve bestemming of loopt vanaf de originele locatie naar de projectlocatie. " Kunt u bevestigen dat:

1) het transport van batterijpakketten en/of waterstof geen onderdeel is van de projectscope?

2) de scope van het transport van alle overige materialen van en naar het project loopt van de projectlocatie tot aan de definitieve bestemming of loopt vanaf de originele locatie naar de projectlocatie?

Antwoord:

Aanbesteder bevestigt dat beide correct zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

21 mei 2025

Ref.nr.

263

Onderwerp:

SYS-00466 - Verkeersintensiteit fietspad

Vraag:

In eis SYS-00466 ontbreekt een verkeersintensiteit. In SYS-00469 wordt naar een intensiteit voor betrouwbaarheid van bruggen verwijs = 2000 vrw per jaar. Kan gegadigde er vanuit gaan dat voor de weg dezelfde verkeersintensiteit van toepassing is?

Antwoord:

Ja

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

264

Onderwerp:

SYS-00384 - Sluisvispassage

Vraag:

In de eis staat dat de vispassage een De Wit sluisvispassage moet zijn, maar in het referentieontwerp is niet een sluisvispassage uitgewerkt, zoals beschreven in de eistekst. Kunt u toelichten hoe het ontwerp van de vispassage eruit moet komen te zien? Want momenteel wijkt het Referentieontwerp sterk af van de VSE.

Antwoord:

U dient uit te gaan van een De Wit Sluisvispassage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

265

Onderwerp:

SYS-00559 - Taludhelling waterkeringen

Vraag:

Kunt u toelichten waarom de taludhellingen van de nieuwe keringen een helling hebben van 1:4, terwijl de huidige keringen een taludhelling hebben van 1:3. Is het toegestaan hierin te optimaliseren?

Antwoord:

Ja, optimalisatie is toegestaan mits rekentechnisch aantoonbaar veilig, middels Mstab berekeningen anders 1:4 aanhouden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

266

Onderwerp:

Bijlage E. paragraaf 6.2.1 - Ontwerp vooroever Wantij

Vraag:

In het Referentie ontwerp is beschreven dat voor de positie van de palenrij

een bodemdiepte van -2 m+Nap geldt. Is het mogelijk om deze bodemdiepte te versoepelen zonder afbreuk te doen aan de rest van de eisen?

Antwoord:

De palenrij dient te allen tijde te functioneren door voldoende stevigheid en minimale verplaatsing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

28 mei 2025

Ref.nr.

267

Onderwerp:

Annex XIII - Bijlage Q3 t/m Q5

Vraag:

In de milieukundige onderzoeken is de huidige bodem van Avelingen niet onderzocht. Aangezien hier grondwerk dient plaats te vinden (zowel ontgraven als aanvullen) dient de huidige milieukundige staat van de bodem bekend te zijn. Kan opdrachtgever aangeven waar opdrachtnemer vanuit dient te gaan?

Antwoord:

In het grondstromen referentieontwerp is in paragraaf 1.3.4 aangegeven dat er zeer beperkte hoeveelheid grond zal worden afgegraven. De ON zal hier zelf nog onderzoek moeten doen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 28 mei 2025

Ref.nr.

268

Onderwerp:

VSP - Bijlage D Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde versie 4.1.1, bijlage C

Vraag:

Voor vaartuigen is geen waarde gegeven voor gebruik van elektriciteit. Kunnen we dezelfde waarde per kWh aanhouden als voor mobiele werktuigen?

Antwoord:

Voor elektriciteit in vaartuigen kunnen de volgende getallen gebruikt worden:

Elektriciteit grijs: 0,046 €/kWh

Elektriciteit groen: 0,026 €/kWh

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

269

Onderwerp:

Annex XIII - Bijlage T, NVI (30-04-2025)

Vraag:

Bijlage Q3 t/m Q5 van Annex XIII betreffen milieukundige onderzoeken. In de NVI heeft u bijlage T verstrekt waarin de digitale boorpunten van de 3 milieukundige onderzoeken (Annex bijlage Q3 t/m Q5) zijn weergegeven. De boorpunten welke zijn opgenomen in deze digitale bestanden stroken echter niet volledig met de PDF rapportages van de onderzoeken. Met name bij Gors en Aanwas missen er veel boorpunten in de digitale bestanden, die wel zijn opgenomen in de PDF rapportages. Bij HZP (zuid) missen er ook enkele boorpunten in de digitale bestanden. Opdrachtnemer verzoekt opdrachtgever om de correcte en volledige digitale bestanden te delen, welke

overeenkomen met de PDF rapportages.

Antwoord:

De digitale werkbestanden zijn op verzoek van gegadigen opgevraagd bij het ingenieursbureau en gepubliceerd op TenderNed. Aanbesteder heeft zelf geen inzage tot deze bestanden. De werkbestanden zijn alleen ter informatie. De PDF rapportages zijn leidend (W&B onderzoeken zijn ingemeten met 06-GPS).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
270

Onderwerp:

VSP - Bijlage D, Protocol MKI-waarde

Vraag:

In 2.1, punt e staat dat een aantal tijdelijke materialen en producten zijn uitgezonderd van de MKI-berekening. Is onze interpretatie juist dat de inzet van materieel voor het aanbrengen van deze tijdelijke materialen en producten WEL in de MKI berekening dient te worden meegenomen?

Antwoord:

Om te voorkomen dat we de MKI-berekening richten op activiteiten die niet significant zijn, kiezen we ervoor om de werkzaamheden omtrent deze tijdelijke materialen en producten (vooral voorzieningen) uit te sluiten van de MKI-berekening. Materieel dat puur wordt ingezet voor deze tijdelijke activiteiten is dus GEEN onderdeel van de MKI-scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 21 mei 2025

Ref.nr.
271

Onderwerp:
VSE

Vraag:

In de VSE zijn verschillende eisen opgenomen waarmee moet worden aangetoond dat nieuwe keringen in HZP geotechnisch stabiel moeten zijn. Gelden deze eisen ook voor de keringen die enkel voor een deel worden opgehoogd. M.a.w. moet de geotechnische stabiliteit van deze keringen ook getoetst worden?

Antwoord:

Ja, van alle in dienst zijnde keringen dient de stabiliteit te worden aangetoond.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
272

Onderwerp:
VSE - Bijlage Q

Vraag:

In Bijlage Q is aangegeven dat restzetting versnellende maatregelen genomen zijn door o.a. voorbelasting, maar dit resulteert in een restzettingstijd van enkele jaren. Daarom wordt ook benoemd dat verticale drainage mogelijk zal zijn als aanvullende maatregel. Zijn er vanuit opdrachtgever nog aanvullende eisen voor deze verticale drainage?

Antwoord:

Verticale drainage is ongewenst vanuit waterveiligheid. Als

zettingversnellende maatregel is een overhoogte het middel. Indien nodig, zal aanbesteder de restzettingseis verruimen conform voorstel in bijlage Q tot max. 0,3 m.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.
273

Onderwerp:

VSE - Bijlage Q

Vraag:

Zoals in bijlage Q opgenomen is er momenteel geen grondonderzoek gedaan langs een deel van het traject in deelgebied HZP langs de historische polder. Welk uitgangspunt voor de bodemopbouw dient opdrachtnemer hier te hanteren?

Antwoord:

U dient uit te gaan van het reeds beschikbaar gestelde onderzoek en openbaar beschikbare gegevens.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.
274

Onderwerp:

VSE - Bijlage Q

Vraag:

In Bijlage Q is de dijk geotechnisch getoetst op piping, maar conform een oude methode. De verwachting is dat als hij conform vigerende methoden wordt getoetst hij wellicht niet voldoet. In de VSE is nergens opgenomen dat de dijk moet voldoen t.a.v. piping. Kunt u bevestigen dat de dijk niet meer getoetst hoeft te worden op piping?

Antwoord:

De dijk behoeft niet meer getoetst te worden op piping

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.
275

Onderwerp:

VSE - Bijlage W

Vraag:

Klopt onze interpretatie uit Bijlage W van de VSE dat het noodzakelijk is om 203 vitale knotwilgen en 18 niet geschikte knotwilgen te verwijderen? En dat herplant alleen plaatsvindt op locatie 10/11 van afbeelding 3.2 uit Bijlage E referentieontwerp?

Antwoord:

De eerste constatering is correct, maar de tweede niet. Aanbesteder verwijst naar VSE beschrijving objecten op pagina 19 en 21. Eis sys-00412 wordt aangevuld met in de beschrijving genoemde locaties:

- Waterkering met gecombineerd fiets en voetpad HZP dient voorzien te zijn van een enkele rij knotwilgen (250 m).
- Dam Zuileshoeve-Helsluis dient aan de noordzijde voorzien te zijn van een enkele rij knotwilgen tussen Zuileshoeve en de oostelijke punt van de HZP (600 m).

Eis sys-00741 vervalt (strijdig met eis sys-00743).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

11 jun. 2025

Ref.nr.

276

Onderwerp:

Annex XIII, Bijlage C en D

Vraag:

Is het mogelijk om de GIS bestanden van archeologie en OOO te ontvangen?

Antwoord:

De GIS bestanden voor OOO worden bijgevoegd. De bestanden zijn vandaag geüpload naar TenderNed onder bestandsnaam "GIS OOO.zip". Voor archeologie zijn geen GIS bestanden beschikbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

277

Onderwerp:

Annex XIII, bijlage C

Vraag:

In bijlage C van Annex XIII vinden we het Deelrapport conventionele explosieven. In dit rapport wordt onderzoek gedaan op basis van de verschillende varianten die onderzocht zijn. In de Gors en Aanwas polder lijkt het oostelijk gedeelte van het plangebied, dat in het referentieontwerp

wel is meegenomen, niet onderzocht op OOO. Is hier onderzoek gedaan en zo ja, kunnen wij de gegevens ontvangen? Daarnaast lijkt het wel of er in de Hel en Zuilespolder enig onderzoek heeft plaatsgevonden, maar is de uitkomst van dit onderzoek in het rapport slechts opgenomen in tabel 1 in hoofdstuk 4. Omdat het hier om verschillende varianten gaat is niet duidelijk of het hele gebied onderzocht is. Kunt u bevestigen dat de Hel en Zuilespolder onverdacht is voor OOO?

Antwoord:

Het gehele gebied Gors en aanwas is onderzocht. In het rapport zijn alleen de verdachte gebieden vermeld. Er worden GDB bestanden OOO verstrekt waaruit blijkt dat ook het oostelijk deel is onderzocht.

De Hel- en Zuilespolder is onderzocht, maar geen verdacht gebied. Zie ook Fig. 3.1 en de in het kader van vraag 276 verstrekte GDB bestanden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.
278

Onderwerp:

Annex VII

Vraag:

Kan (beton)staal (productgroepen ook indexeerbaar worden gesteld? Er wordt immers staal gebruikt in meerdere van de constructies en objecten.

Antwoord:

Betonproducten zijn indexeerbaar conform Annex VII. Staal is voor deze opdracht niet indexeerbaar omdat het verhoudingsgewijs een klein aandeel is in het geheel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.

279

Onderwerp:

Antwoord 159

Vraag:

In navolging van uw antwoord op vraag 159: aangezien er locatiegebonden KES-eisen van toepassing zijn op familie de Vrind is het voor gegadigde belangrijk om zekerheid te hebben waar deze familie woonachtig is, en of de aanname van gegadigde omtrent de bewoner van de andere woning correct is. Aangezien het gegadigde niet is toegestaan zelf stakeholders te benaderen, is het niet mogelijk om deze gegevens zelf te achterhalen. Graag daarom van u de bevestiging of correctie dat Familie De Vrind woonachtig is op Merwelanden 35 en Familie de Koppel woonachtig is op Merwelanden 37.

Antwoord:

Aanbesteder kan deze gegevens tijdens de aanbesteding niet verstrekken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.

280

Onderwerp:

VSP Eis DU040

Vraag:

In Eis DU040 staat vermeld dat de NMD gebruikt kan worden. Gedurende de tijd van de aanbesteding wordt er een nieuw gepubliceerde versie voor

scheepsbrandstoffen toegevoegd aan de NMD (LCA Rapportage categorie 3 data Nationale Milieudatabase - Scheepsbrandstoffen voor werk- en transportschepen). Kan de OG bevestigen dat deze waardes gebruikt mogen worden?

Antwoord:

Gezien de impact die dit heeft op de aanbesteding en de publicatiedatum, worden er geen wijzigingen doorgevoerd in de huidige werkwijze zoals omschreven in het vigerende en meegestuurde protocol. De nieuwe waardes mogen daarom niet als categorie 3 waarden gebruikt worden. De MKI-waarde van elektriciteit in schepen is toegevoegd via het antwoord op vraag 268.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

21 mei 2025

Ref.nr.
281

Onderwerp:

Antwoord 163

Vraag:

U geeft aan geen onderzoek gedaan te hebben naar bestaande, te verwijderen, verhardingen. Voor de prijsvorming en level playing field in de tenderfase stellen wij voor de volgende uitgangspunten te hanteren:

- 1) Opbouw van 12cm teervrij zwart asfaltbeton gevolgd door 25 cm niet-verontrengd niet-gebonden menggranulaat.
 - 2) Geen aanwezigheid van asbest, markeringen en/of wapening.
 - 3) Gegadigde dient na gunning de hoedanigheid van de te verwijderen verharding te onderzoeken.
- Graag hierop uw akkoord of aanvullingen.

Antwoord:

Akkoord

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

282

Onderwerp:

Funderingspaallengte

Vraag:

Kunt u uitgangspunten geven voor de afmetingen van de funderingspalen van de bruggen?

Antwoord:

Nee, op basis van de beschikbare sonderingen dient u een inschatting van de afmetingen te maken. Na gunning dient u een aanvullend onderzoek en ontwerp te maken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

283

Onderwerp:

Steiger Zuileshoeve

Vraag:

Welke afmeting dient de brug naar de steiger Zuileshoeve te krijgen?

Antwoord:

Afmetingen dienen door Opdrachtnemer ontworpen te worden. Bijlage F Referentieontwerp steiger Zuileshoeve geeft indicatie van afmetingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

284

Onderwerp:

Steiger ecolodges

Vraag:

Welke lengte dient de aanloopsteiger naar de steiger aan de ecolodges te krijgen?

Antwoord:

Afmetingen dienen door Opdrachtnemer ontworpen te worden. Bijlage G Referentieontwerp steiger ecolodge geeft indicatie van afmetingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

285

Onderwerp:

Gidssteiger

Vraag:

Welke breedte dient het lange deel van de gids steiger te krijgen?

Antwoord:

Afmetingen dienen door Opdrachtnemer ontworpen te worden. Bijlage H Referentieontwerp gids steiger geeft indicatie van afmetingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

286

Onderwerp:

Extra ronde nota van inlichtingen

Vraag:

Is het mogelijk, gezien het grote aantal vragen, om nog een ronde voor het stellen van vragen in de planning toe te voegen?

Antwoord:

Ja, aanbesteder verruimt de planning met een derde vragenronde, een inlichtingenbijeenkomst en verschuiving van de uiterste datum voor het indienen van de inschrijvingen, als volgt:

-inlichtingenbijeenkomst: 11-06-2025

-derde vragenronde: 12-06-2025 t/m 01-07-2025

-publicatie Nota van Inlichtingen: 10-07-2025

-uiterlijke datum inschrijvingen: 26-08-2025

Zie ook par. 2.3 van de aangepaste aanbestedingsleidraad (v 1.2)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 28 mei 2025

Ref.nr.
287

Onderwerp:
VSE SYS-00327 & VSE Bijlage E

Vraag:

Deze eis schrijft voor dat op de kering met een kruinbreedte van 5m de verhardingsbreedte 3,5 meter dient te zijn. In hoofdstuk 3.6.1. van Bijlage E staat beschreven dat de onverharde berm aan beiden zijden 1,0m dient te zijn. Om dit te realiseren dient de kruinbreedte al minimaal 5,5 meter te zijn. In dit hoofdstuk staat tevens aangegeven dat de verharding 3,0m breed is. Welke afmetingen dient inschrijver aan te houden?

Antwoord:

Verharding 3,5 meter en kruin breedte 5,5 m.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
288

Onderwerp:
VSE SYS-00307

Vraag:

Hoe lang dient de duiker van de inlaat kering westzijde HZP te zijn?

Antwoord:

Dat is door de inschrijver te bepalen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

28 mei 2025

Ref.nr.

289

Onderwerp:

Annex I, tabel 2

Vraag:

U geeft aan dat juli 2025 overeenstemming wordt bereikt met Stedin en Evides over kabels en leidingen. Daarbij staat dat de planning voor de feitelijke verlegging tussen de 10 en 18 maanden duurt. Uitgaande van 18 maanden na juli 2025 houdt in dat begin 2027 gestart kan worden met aanbrengen keringen. Oplevering dient plaats te vinden op 24 oktober 2027. In die periode geldt dat de zettingen moeten optreden en pas daarna afwerking kan plaatsvinden.

Kan Aanbesteder verduidelijken hoe wordt omgegaan met uitloop op de planning indien blijkt dat de zettingsperiode er toe leidt dat afwerking niet binnen deze periode kan plaatsvinden?

Antwoord:

Als er uitloop optreedt dan zijn eventuele financiële consequenties voor de Opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

290

Onderwerp:

Vervolg vraag 99 NVI

Vraag:

In bijlage J1 van Annex XIII geeft u 3 doorstroomopeningen aan. In het ontwerp wordt op andere plaatsen een kering aangelegd. Aan de hand van deze ontwerpkeuzes heeft u afstemming plaatsgevonden met Stedin (laagspanning) en Evides (drinkwater) over de raakvlakken en de noodzaak tot verlegging (cat 2).

In de presentatie op de inlichtingenbijeenkomst geeft u aan “gesprekken tussen RWS en nutsbedrijven zijn gaande, overige kabels en leidingen vallen in categorie 3”. Op deze locaties liggen conform KLIC ook datakabels en een persiolerings. Beiden komen gedeeltelijk onder een ophoging van het dijklichaam te liggen die door u is berekend tussen 30 en 70 cm zettingen, een deel komt in een ontgraving te liggen zonder dat een raakvlak is bepaald met de diepteligging van de kabel. Het is zeer aannemelijk dat deze kabels daardoor kapot gaan en derhalve verlegd dienen te worden.

Als initiatiefnemer bent u cf. CROW500 verplicht om afstemming te hebben in een vroegtijdig stadium om de benodigde inspanningen helder te krijgen.

Kunt u gegevens overhandigen over deze afstemming? Zo nee, kunt u instemmen dat Gegadigden incalculeren om af te stemmen met deze partijen, maar dat eventuele vervolgwerkzaamheden kunnen worden verrekend als Wijziging aangezien deze momenteel niet ingeschat kunnen worden.

Antwoord:

Stedin en Evides zijn categorie 2 waardoor er sowieso rekening moet worden gehouden met coördinatie/afstemming na gunning met deze partijen. De eventueel ten gevolge van de verlegging te betalen schadevergoeding aan de netbeheerders (nadeelcompensatie) wordt door OG betaald. De benodigde afstemming dient dus ook ingecalculeerd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.
291

Onderwerp:
Vervolg vraag 99 NVI

Vraag:

U geeft in de herziene Annex I aan dat de kabels van Stedin en Evides worden geplaatst onder Cat 2. Hiermee zijn afspraken gemaakt, waarvan onbekend is wat deze afspraken zijn. Kunt u duiden welke afspraken zijn gemaakt zodat financiële consequenties en kostenverhogende maatregelen mee kunnen worden genomen in de begroting?

Antwoord:

Stedin en Evides zijn categorie 2 waardoor er sowieso rekening moet worden gehouden met coördinatie/afstemming na gunning met deze partijen. De eventueel ten gevolge van de verlegging te betalen schadevergoeding aan de netbeheerders (nadeelcompensatie) wordt door OG betaald. De benodigde afstemming dient dus ook ingecalculeerd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

292

Onderwerp:

VSE Bijlage E. (afbeelding 3.27 & Bijlage 1)

Vraag:

In afbeelding 3.27 van bijlage E wordt aangeduid hoe de fiets,-voet- en laarzenpaden lopen. Uit de afbeelding blijkt dat er een fietspad over de kering Zuid-oost loopt. Is dit een nieuw fietspad of een erftoegangsweg?

Op het dwarsprofiel van het referentieontwerp staat een erftoegangsweg (met een trekker) getekend terwijl op het overzicht (afbeelding 3.27) staat dat het een fietspad en voetpad is.

Welke dient inschrijver aan te houden? Indien dit een fietspad betreft, wat zijn hier de bijbehorende eisen van?

Antwoord:

Het betreft een nieuw fietspad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

293

Onderwerp:

MBO A5 lid 1

Vraag:

Artikel 5 lid 1 betreft een keuzemodule waarbij één van de gegeven opties gekozen dient te worden. Welk uitgangspunt dient gehanteerd te worden voor het detailniveau van de Vraagspecificatie?

Antwoord:

In de basisovereenkomst is de volgende optie aangewezen:

1. De Vraagspecificatie is uitgewerkt tot op het niveau van: deels een programma van eisen, deels een voorlopig ontwerp en/of deels een definitief ontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

28 mei 2025

Ref.nr.

294

Onderwerp:

MBO A6 lid 2 Annex I

Vraag:

De Model Basisovereenkomst stelt bij Artikel 6, lid 2: De in lid 1 bedoelde annex bepaalt voor elke afzonderlijke publiekrechtelijke en

privaatrechtelijke toestemming de uiterste datum waarop de Opdrachtgever deze moet hebben verkregen. Echter zijn in Annex I geen data opgenomen. Welke uitgangspunten dienen gehanteerd te worden voor de benoemde toestemmingen?

Antwoord:

Annex I is aangepast. Zie de aangepaste Annex I, welke vandaag is gepubliceerd, voor de opgevraagde informatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 jun. 2025

Ref.nr.
295

Onderwerp:

MKI, bijlage R

Vraag:

Voor schepen is elektriciteit niet meegenomen als energiebron, Is het akkoord om voor dit project te rekenen met de MKI van elektriciteit t.b.v. vrachtvervoer als best passend alternatief (gelijkwaardige stationair draaiende motoren met groot vermogen)?

Antwoord:

Voor elektriciteit in vaartuigen kunnen de volgende getallen gebruikt worden:

Elektriciteit grijs: 0,046 €/kWh

Elektriciteit groen: 0,026 €/kWh

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.
296

Onderwerp:
MKI, VSP, DUO040

Vraag:

in VSP eis DU040 is een verwijzing gemaakt naar een versie van de Nationale Milieudatabase versienummer. Er is echter geen versienummer gedefinieerd. Kunt u aangeven welke datumversie moet worden gebruikt?

Antwoord:

De voorgeschreven datumversie van de Nationale Milieudatabase is 20-01-2025.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.
297

Onderwerp:
MKI VSP, DUO030

Vraag:

In de bijlage is versie 4,1,1 bijgevoegd.Is dit correct tov van versie 4.1?

Antwoord:

Versie 4.1.1 is vigerend. Hierin staan twee wijzigingen t.o.v. de 4.1 versie; de wijzigingen zijn benoemd onder de kop versiebeheer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.
298

Onderwerp:

Vispassage

Vraag:

Levert OG zelf de simkaart aan voor de telemetrie/communicatie van de vispassage?

Antwoord:

Ja, Opdrachtnemer dient deze te leveren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
299

Onderwerp:

Vispassage

Vraag:

Wat is het maximale waterpeil (maximale hoogwatersituatie) op de Merwede waarmee wij rekening dienen te houden voor het ontwerp van de vispassage? Dit in verband met de plaatsing van de besturingsinstallatie en accupakket boven het maximaal te verwachten hoogwaterpeil.

Antwoord:

Het maximale waterpeil is boven NAP +550 cm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

11 jun. 2025

Ref.nr.

300

Onderwerp:

Hoog- en laagwater

Vraag:

Gedurende de uitvoering kan het water extreme hoogtes of laagtes bereiken (bijv. door droogte of langdurige hevige regenval). Hoe dient ON om te gaan met deze fluctuatie in de waterstanden? Aangezien delen van het werk buitendijks vallen, dient ON hier maatregelen voor te treffen. Kunt u aangeven hoe vaak dergelijke hoog- en laag waterstanden voorkomen en hoe lang deze periodes duren zodat ON hier rekening mee kan houden?

Antwoord:

Nee, dit is afhankelijk van de neerslag in het achterland. Uitgangspunten voor waterstanden zijn te vinden in Bijlage E Referentieontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

301

Onderwerp:

Grondbalans

Vraag:

Kunt u bevestigen dat zowel IL&T als de bevoegde gezagen van Hel- en Zuilespolder, Wantij en Avelingen akkoord zijn met de aanpak/werkwijze uit de grondbalans en het uitwisselen van de grondstromen? In vraag 181 geeft u aan dat u bevoegd gezag bent van de grondstromen in de waterbodem van Gors en Aanwas. Indien u dit niet kunt bevestigen, kunt u dan een duidelijk uitgangspunt formuleren waarmee alle inschrijvers rekening dienen te houden? Het is ondoenlijk om van alle inschrijvende partijen te verlangen dat zij gedurende de aanbestedingsfase langsgaan bij de bevoegde gezagen om een akkoord te krijgen op het grondstromenplan.

Toelichting: De grondbalans is een essentieel onderdeel van deze inschrijving, zowel op de prijs als op de MKI-waarde. Het verschaffen van duidelijke uitgangspunten rondom de grondbalans is essentieel voor het creëren van een gelijk speelveld.

Antwoord:

Nee, Rijkswaterstaat heeft alleen een eerste verkennend gesprek gehad alleen met de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.
Het uitgangspunt is de grondbalans in Annex XII "Bijlage Q1 Grondstromenplan referentieontwerp". Afwijkingen in de realisatie zullen worden verrekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

11 jun. 2025

Ref.nr.
302

Onderwerp:
Grondbalans

Vraag:

Kunt u bevestigen dat we voor de inschrijving uit dienen te gaan van het toepassen grondsoorten zoals deze door OG zijn gedeeld in de bodemonderzoeken (zowel fysisch als milieuhygiënisch) en dat het gevolg van het risico op afwijkingen op deze gegevens gealloceerd is bij OG? Indien u dit niet kunt bevestigen, kunt u dan een duidelijk uitgangspunt formuleren waarmee alle inschrijvers rekening dienen te houden?

Toelichting: Het grondstromenplan is een essentieel onderdeel van deze inschrijving, zowel op de prijs als op de MKI-waarde. Het verschaffen van duidelijke uitgangspunten rondom de grondbalans is essentieel voor het creëren van een gelijk speelveld.

Antwoord:

Het uitgangspunt is de grondbalans in Annex XII “Bijlage Q1 Grondstromenplan referentieontwerp”. Afwijkingen in de realisatie zullen worden verrekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

11 jun. 2025

Ref.nr.

303

Onderwerp:

EMVI-maatregelen versus eisen VSE

Vraag:

Het kan zijn dat bepaalde EMVI-maatregelen die bijdragen aan doelstellingen uit GC1.1 en GC1.2 niet (helemaal) voldoen aan de eisen uit de VSE. Is het toegestaan om in het EMVI-plan beargumenteerd af te wijken van bepaalde eisen uit de VSE om een bijdrage te leveren aan GC1.1 en GC1.2? Concrete voorbeelden kunnen we niet in deze vraag opnemen, in het kader van commercieel belang.

Antwoord:

Aanbesteder staat het niet toe om eisen te verruimen ten gunste van EMVI-maatregelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 23 mei 2025

Ref.nr.
304

Onderwerp:
VSP - eis B-VE170

Vraag:

Conform VSP-eis B-VE170 komen alle kosten voor naleven van vergunningen etc., ook van de vergunningen vermeld in annex I Vergunningen etc., voor rekening en risico van Opdrachtnemer. Wij verzoeken u eventuele reeds bekende vergunningsvoorwaarden te overleggen en aanvullend hierop concreet toe te lichten waar de Opdrachtnemer vanuit dient te gaan voor haar prijsbepaling, zowel voor het naleven van de vergunningen als de risico's.

Antwoord:

Alle vergunningen die Opdrachtgever aanvraagt, en waar aanvullende voorwaarden en/of maatregelen uit voortkomen die niet in het projectbesluit of de vraagspecificatie inclusief annexen en bijlagen te vinden zijn, zijn voor rekening van de Opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 5 jun. 2025

Ref.nr.
305

Onderwerp:
SYS-00669

Vraag:

In het referentieontwerp staat dat het wandelpad GA beschermd dient te worden tegen erosie door middel van houtstobben. Maar in de VSE staat nergens dat de erosiebescherming moet bestaan uit houtstobben. Wat is juist?

Antwoord:

Het referentieontwerp geeft hier invulling aan eis SYS-00669 met als oplossing houtstobben als erosiebescherming. Zie ook antwoord 36 en 257. Eis 00669 wordt aangevuld met houtstobben als erosiebescherming.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

23 mei 2025

Ref.nr.

306

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad 4.4.3 Milieukosten

Vraag:

U schrijft dat het aangeboden bedrag voor de MKI waarde vermenigvuldigd dient te worden met een negatieve weegfactor (-50) zoals aangegeven op het rekenblad BPKV. Dit resulteert in een negatieve waarde. Hiermee creert u een hogere fictieve korting wanneer er een hogere MKI waarde wordt ingevuld. Naar onze mening kan dit niet de bedoeling. Kunt u dit aanpassen zodat een lagere MKI waarde wordt beloond in de inschrijving?

Antwoord:

Een lage score voor BPKV kwaliteitscriterium 1 leidt tot een lage fictieve korting, daarmee hogere fictieve inschrijvingssom. Een minimale investering in 'kwaliteitswaarde milieukosten' (MKI) leidt tot een hogere bijtelling, daarmee hogere fictieve inschrijvingssom.

Een negatieve kwaliteitswaarde is theoretisch gezien mogelijk, maar wordt aan de hand van onze simulaties niet realistisch geacht. De procedure wordt hiervoor niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 21 mei 2025

Ref.nr.
307

Onderwerp:
Antwoord 152

Vraag:

In de beantwoording van vraag 152 stelt u dat ON op basis van zowel de grondbalans als de milieuhygiënische rapporten een eigen beeld dient te verkrijgen.

Wanneer wij zelf de hoeveelheden bepalen op basis van de rapporten en de gangbare wet- en regelgeving komt hier een veelvoud af te voeren materiaal uit: ca. 150.000m³ t.o.v. 59.500m³. Hierbij wordt alles wat als NT wordt geclassificeerd (op basis van milieuklasse of PFAS afgevoerd). Dit betekent dat er ook een leverantiepost ontstaat.

Momenteel staan er diverse andere vragen open voor wat betreft de te hanteren grondbalans van zowel ons als andere gegadigden.

Kunt u bevestigen dat consequenties van wijzigingen in de grondbalans - zoals bijvoorbeeld het stikstofplafond - als gevolg van een onjuiste bijlage Q1 Grondbalans, nooit voor rekening en risico van de ON zijn?

Antwoord:

Het uitgangspunt is de grondbalans in Annex XII “Bijlage Q1 Grondstromenplan referentieontwerp”. Afwijkingen in de realisatie zullen worden verrekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 11 jun. 2025

Ref.nr.
308

Onderwerp:
Antwoord 152

Vraag:

In de beantwoording van vraag 152 stelt u dat ON op basis van zowel de grondbalans als de milieuhygiënische rapporten een eigen beeld dient te verkrijgen.

Wanneer wij zelf de hoeveelheden bepalen op basis van de rapporten en de gangbare wet- en regelgeving komt hier een veelvoud af te voeren materiaal uit: ca. 150.000m³ t.o.v. 59.500m³. Hierbij wordt alles wat als NT wordt geclassificeerd (op basis van milieuklasse of PFAS) afgevoerd. Dit betekent dat er ook een leverantiepost ontstaat.

Kunt u bevestigen dat de grondbalans prevaleert boven de rapporten, omdat het immers een uitwerking betreft op basis van de rapporten i.c.m. het ontwerprapport.

Zo ja, kunt u dan ook bevestigen dat afwijkingen hierop worden verrekend.

Zo nee, kunt u, omwille van het level playingfield (op prijs, MKI, enz.), aangeven wat dan het uitgangspunt wordt voor de calculatie? Wel of geen toepassing van op basis van PFAS vervuilde NT specie, enz.

Antwoord:

Het uitgangspunt is de grondbalans in Annex XII “Bijlage Q1 Grondstromenplan referentieontwerp”. Afwijkingen in de realisatie zullen worden verrekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

11 jun. 2025

Ref.nr.
309

Onderwerp:
NvI nr 153

Vraag:

In NvI nr 153 wordt er gevraagd om verduidelijking omtrent de MKI bij werkschepen en transportschepen. Het antwoord hierop is dat er gebruik gemaakt kan worden van zowel Bijlage C uit het Protocol (met waardes per eenheid energiedrager) als transportprocessen uit de Nationale Milieudatabase. Dit is in conflict met eis 3.2.2. uit het Protocol berekenen en aantonen MKI. Hierin wordt vermeld dat er gebruik gemaakt dient te worden van de MKI-waarden per functionele eenheid zoals opgenomen in Bijlage C. Echter lijkt het antwoord op de vraag te betekenen dat er niet enkel met bijlage C gerekend dient te worden en dat het Protocol losgelaten kan worden. Dit omdat er dus ook met de Nationale Milieudatabase gerekend kan worden.

Kunt u duidelijkheid geven of er enkel met Bijlage C uit het Protocol gerekend dient te worden of dat het gebruik van de Nationale Milieudatabase ook toegestaan is? (inclusief verwijzing)

Antwoord:

Aanbesteder rectificeert het antwoord op vraag 153:

De bijlagen in het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 zijn vigerend. De bijlagen R en S van de VSP worden verwijderd.

Voor transport via het water dat binnen de invloedssfeer van de opdrachtnemer valt (onderdeel van het werk dat wordt uitgevoerd binnen deze opdracht) dient gebruikt gemaakt te worden van de bijlage van het protocol (voor diesel) en het antwoord van vraag 268 (voor elektriciteit). Indien wordt gekozen voor een andere machine-brandstofcombinatie (vanwege andere energiedrager), dient de waarde voor deze energiedrager in een werkschip gebruikt te worden uit dezelfde bijlage in het protocol. Indien de energiedrager daar ook niet beschikbaar, verwijzen we naar paragraaf 3.2.3.b in het protocol.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

310

Omgevingsvergunning - Projectbesluit paragraaf 2.1 en 2.2

Vraag:

Conform het Projectbesluit paragrafen 2.1 en 2.2 worden verschillende maatregelen voorgeschreven in verband met natuur. Zijn deze eveneens belegd in de omgevingsvergunning Flora en fauna- activiteit en omgevingsvergunning N2000-activiteit?

Antwoord:

Ja, de maatregelen beschreven in het Projectbesluit komen uit de aangevraagde omgevingsvergunning N2000 activiteit en Flora en Fauna activiteit.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

28 mei 2025

Ref.nr.

311

Onderwerp:

Annexen bij de Vraagspecificatie 1.1 (omgevingsvergunning water voor hoogwatervluchtplaats)

Vraag:

Betreft de aangevraagde omgevingsvergunning wateractiviteit de aanleg van de hoogwatervluchtplaats? Hier wordt op verschillende plekken op verschillende manier over geschreven. Het is ons niet duidelijk of alle benodigde vergunningen voor de hoogwatervluchtplaats zijn verkregen.

Antwoord:

Deze vergunning is toegevoegd aan aangepaste Annex I die gisteren op TenderNed is gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

11 jun. 2025

Ref.nr.

312

Onderwerp:

Bijlage L en Bijlage M Compensatieplannen (mitigatie- en compensatiemaatregelen)

Vraag:

Mogen we ervan uitgaan dat het mitigatie- en compensatieplan voldoet, of moeten we in de prijsvorming rekening houden met aanvullende maatregelen?

Antwoord:

De mitigerende maatregelen opgenomen in de passende beoordeling, compensatieplan (VSE bijlage L) en het projectbesluit dienen als uitgangspunt genomen te worden voor de uitvoeringsfase.

Aanvullende voorwaarden en mitigerende maatregelen die volgen uit de nog lopende vergunningsaanvragen (N2000 en Flora en Fauna activiteit) zijn voor rekening van de opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

313

Onderwerp:

Grondbalans - NVI 181 en 188

Vraag:

In aanvulling op uw antwoorden uit de nota, waaronder vragen 181 en 188, kunt u bevestigen dat ON een eigen grondstromenplan moet opstellen en

afprijzen in de tenderfase, gebaseerd op wet- en regelgeving en de beschikbare gegevens? Indien het antwoord hierop bevestigend is, willen we u vragen om de indieningsdatum van de tender met twee weken uit te stellen om tot een goed onderbouwde prijs te komen.

Antwoord:

Nee, het uitgangspunt voor de tenderfase is de grondbalans in Annex XII “Bijlage Q1 Grondstromenplan referentieontwerp”. Afwijkingen in de realisatie zullen worden verrekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

11 jun. 2025

Ref.nr.
314

Onderwerp:

Eisen vispassage

Vraag:

Wij hebben een aantal vragen over de haalbaarheid van de eisen rondom de vispassage:

-SYS-00637: In de vispassage dient een systeem te komen wat vissen kan tellen en vissoorten kan herkennen. Voor zover bekend beschikt alleen de firma Vislift over een dergelijke oplossing en deze is geïntegreerd in een product / vispassage met de naam Vislift. Dit product voldoet niet aan de eisen voor een De Wit sluis-vispassage zoals in de VSE en RO omschreven. Het lijkt ON niet reëel dat OG verlangt om een nieuw product te ontwikkelen. Kunt u nader specificeren waar opdrachtnemer voor de inschrijving van uit dient te gaan?

-In de solar oplossing dient een onderstation te komen welke aan de cybersecurity eisen voldoet. Omdat het een solar oplossing betreft, dient het onderstation tevens low power functionaliteit te bieden. Producten welke hier aan voldoen zijn zeer schaars en hebben zich nog onvoldoende bewezen qua bedrijfszekerheid en cyber security in solar oplossingen. Het lijkt ON niet reëel dat OG verlangt om een nieuw product te ontwikkelen en deze zelf te toetsen aan de cybersecurity eisen. Kunt u aangeven waar ON vanuit dient

te gaan voor de aanbidding en kunt u bijbehorende specificaties formuleren?

-SYS-00156: in eis SYS-00156 is aangegeven in welke periode de vispassage dient te functioneren en hoe lang een schuifstand duurt. In solar oplossingen is het tevens van belang te weten hoe vaak en hoe lang het object dient te meten, bewegen en verzenden. Die gegevens hebben zeer veel invloed op de energiebalans van de solar oplossing. Kunt u aangeven waar ON vanuit dient te gaan?

- Bijlage Y Cybersecurity eisen m.b.t. vispassage Avelingen: u omschrijft dat het onderstation dient te communiceren met een SAAS-oplossing van derden. Welke oplossing is dat? Over welk protocol dient gecommuniceerd te worden?

Antwoord:

-Sys 637: Het mag ook een losse vis-tel-installatie zijn bij de uitstroom opening en hoeft niet perse geïntegreerd te zijn in het product zelf. Dit wordt vaker toegepast.

-Een sluispassage van Vislift werkt volgens hetzelfde principe als een De Wit sluispassage en is toegestaan.

-Er bestaan soortgelijke systemen die gebruikt kunnen worden ook m.b.v. solar. Dit zijn met name IoT achtige oplossingen. Ook daarin is het mogelijk om de eisen te implementeren. Wij zijn er vanuit gegaan dat RWS medewerkers middels een webbrowser of mobiele app kunnen inloggen op een portaal van de vispassage leverancier en dat daar de gevraagde functionaliteit wordt aangeboden.

- Sys156 Als maximale schuttijd kan 15 minuten aangehouden worden.

- Bijlage Y; Een oplossing waarbij software en volledige dienstverlening geleverd door een leverancier.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 jul. 2025

Ref.nr.
315

Onderwerp:
VSE SYS-00722 en VSE SYS-00724

Vraag:

In SYS-00722 wordt gemeld dat er bij onvoldoende geschikte bomen gekozen kan worden om 2 of 3 bomen te bundelen. Zijn het deze bundels waar in eis VSE SYS-00724 aan wordt gerefereerd? Of moet er op elke locatie een bundel komen van 3 bomen die voldoen aan de eigenschappen in VSE SYS-00722. En zou dit theoretisch dus kunnen leiden tot bundels met meer dan 3 bomen als er geen bomen die voldoen aan de eisen voorhanden zijn?

Antwoord:

Nee, dit dient los van elkaar opgevat te worden. Eis SYS-00722 gaat om verzamelingen in 1 bundel bij kleinere afmetingen. Eis SYS-00724 gaat om het bij elkaar leggen van meerdere bomen. Zodat er meer variatie in luwte en habitatdiversiteit wordt gecreëerd.

In eis SYS-00724 mag de volgende tekst vervallen: Daarvoor dient de boomsoort gekozen te worden die het minst makkelijk wegtrot (eik, kastanje, beuk, etc. met de grootste diameter). Het is toegestaan vrijkomende bomen uit het werk toe te passen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 30 jun. 2025

Ref.nr.
316

Onderwerp:
VSE SYS-00861 - Wandelpad

Vraag:

In SYS-00861 staat dat te allen tijde een wandelpad door de polder beschikbaar moet zijn en dat dit concreet betekent dat het bestaande wandelpad in stand gehouden moet worden tot het nieuwe wandelpad is gerealiseerd. Ons inziens leidt het in stand houden van het volledige bestaande wandelpad tot onveilige situaties omdat dit zich op sommige plekken dicht op de werkzaamheden bevindt. Is het – omwille van de

veiligheid – toegestaan om gedurende de realisatie het bestaande wandelpad om te leiden?

Antwoord:

RWS heeft geen bezwaar tegen een tijdelijke omleiding, gedurende de realisatie, van het wandelpad omwille van de veiligheid.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

30 jun. 2025

Ref.nr.

317

Onderwerp:

Aantal pagina's EMVI-plan

Vraag:

Bent u bereid om voor subcriterium 1.1, net als bij subcriterium 1.2, 4 pagina's A4 toe te staan in plaats van 3? Beide subcriteria bestaan namelijk uit 4 doelstellingen en voor beiden is evenveel korting te behalen.

Antwoord:

Aanbesteder acht het in dit stadium van de aanbesteding te laat om dergelijke aanpassing te doen en zal het gestelde aantal pagina's daarom niet wijzigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

318

Onderwerp:

SYS-00033 Gebruik model RWS

Vraag:

Is het model van RWS geschikt is om de hydraulische modellering uit te voeren ter verificatie van het ontwerp van de mee stromende nevengeul in Gors en Aanwas of dient de opdrachtnemer dit zelf nog te verbeteren?

Antwoord:

De voorgeschreven verificatiemethode komt te vervallen. Er zijn geen specifieke V&V voorwaarden bepaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

319

Onderwerp:

NvI vraag 314 Eisen Vispassage

Vraag:

Vraag 314, over de eisen aan de vispassage, staat nog steeds open (sinds 20-5). Is deze wellicht over het hoofd gezien? Kunt u de vraag alsnog beantwoorden?

Antwoord:

Het antwoord op vraag 314 is vandaag gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 1 jul. 2025

Ref.nr.
320

Onderwerp:
VSE - Langsdam HZPN

Vraag:

Graag ontvangen we een dieptekaart van de waterbodem tpv de aan te leggen langsdam HZPN, om de afmetingen en het volume van deze dam te kunnen bepalen.

Antwoord:

Aanbesteder heeft dit vandaag gepubliceerd. Bestandsnaam: "Overslaglocatie vraag 202". Aanbesteder constateert dat er iets mis is gegaan met een eerdere poging het bestand te uploaden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.
321

Onderwerp:
NvI vraag 292

Vraag:

Indien het betreffende object een fietspad betreft en geen erftoegangsweg, vervallen dan de eisen zoals gesteld in object 3.1.2.4.2 'Erftoegangswegen HZP', waaronder de eisen met betrekking tot de verharding? En welke eisen zijn dan van toepassing voor het fietspad?

Antwoord:

Aanbesteder voegt een nieuwe eis toe voor de opbouw van een fietspad: eis SYS-00937.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 jul. 2025

Ref.nr.

322

Onderwerp:

NvI vraag 144

Vraag:

Welke eisen zijn van toepassing voor het beverwerend gaas?

Antwoord:

De Hoogwatervluchtplaats GA dient over de gehele lengte daar waar deze het leggerprofiel van de kering raakt, voorzien te zijn van beverwerend gaas. Beverwerend gaas dient te voldoen aan de volgende specificaties:

- Maaswijdte: < 0,05 m
- Draaddikte > 2 mm
- Minimale levensduur van 50 jaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

1 jul. 2025

Ref.nr.

323

Onderwerp:

Watervleermuis HZP

Vraag:

Conform eis SYS-00808 moeten we voldoen aan de maatregelen uit het compensatieplan beschermde soorten (VSE bijlage L). Met betrekking tot de

watervleermuis staat in dit plan dat de bomenrij met schietwilgen, met daarin de verblijfplaatsen van de watervleermuis, behouden blijven. In het referentieontwerp (Bijlage E, tekening met sloop en kapwerkzaamheden Hel- en Zuilespolder) staat echter dat we deze laan met schietwilgen moeten kappen. We hebben hierover een aantal vragen.

1) Wat is hier het uitgangspunt, moeten de bomen gekapt worden of niet?

2) Wat is meegenomen in de vergunningsaanvraag, wel of niet kappen van de bomen?

3) Bent u zich ervan bewust dat het vrijwel ondoenlijk is om te werken volgens de maatregel uit het compensatieplan: "werkzaamheden binnen de verstoringsscontour uitvoeren tussen 15 oktober en 1 maart" (voor heiwerk 230m1, voor ander werk ca. 100m1), aangezien de rijroute vanaf de loswal in HZPN naar de HZP slechts ca. 35m1 van deze bomen aflight? (Het is niet mogelijk om hier naar >100m1 te gaan, omdat er simpelweg niet zoveel ruimte is tussen de Helsluis en de verblijfplaatsen van de vleermuizen).

4) Bij kappen van de bomen, of bij erge verstoring, dienen ter compensatie alternatieve verblijfplaatsen geboden te worden, bij voorkeur minimaal 1 jaar gelijktijdig met de huidige verblijfplaats (cf kennisdocument watervleermuis van BIJ12). Als dit tijdens het project gedaan moet worden, zou dit betekenen dat we pas na oktober 2026 kunnen starten met het grootste deel van de werkzaamheden in de HZP. Dit zou de effectieve uitvoeringstijd verkorten naar minder dan een jaar. We verzoeken u daarom om in de huidige actieve periode, voor de paarperiode in augustus, alternatieve verblijfplaatsen te verzorgen zodat dit het werk niet onnodig vertraagt.

Antwoord:

1 Proberen te handhaven en in te passen. Lukt dit niet dan verplaatsen.

2 Verplaatsen is voor de zekerheid meegenomen in de aanvraag. Zie het Activiteitenplan soortbescherming.

3 / 4 Versturende werkzaamheden binnen de verstoringssafstand kunnen uitgevoerd worden in de periode half oktober tot 1 maart. U kunt er vanuit gaan dat wij alternatieve verblijfplaatsen laten plaatsen voor het paarseizoen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
324

Onderwerp:
Leuningen

Vraag:

Eis SYS-00238/239: Wat zijn de eisen qua materialisatie en behandeling (verzinken, coating, kleur) van de leuningen op de bruggen?

Antwoord:

Inschrijver dient hier uit te gaan van de levensduureisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
325

Onderwerp:

NvI vraag 209/215/290

Vraag:

U geeft aan dat wij nieuwe stroomvoorziening voor de gemalen moeten aanvragen/voorzien. De huidige aansluitingen vallen onder het netbeheer van Stedin. Conform vraag 290 valt Stedin onder CAT2. kunt u bevestigen dat dus ook de stroomvoorziening van deze gemalen onder CAT2 valt?

Antwoord:

Nee, de gemalen dienen door Opdrachtnemer voorzien te zijn van nieuwe aansluitingen via mijnaansluitingen.nl en vallen niet onder categorie 2.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 jul. 2025

Ref.nr.
326

Onderwerp:
Antwoord 289

Vraag:

In navolging van de eerdere vraag t.a.v. welke termijn voor het verleggen van K&L gegadigde in zijn planning moet meenemen, in welke geen werkzaamheden kunnen worden verricht:

Het rekening houden met een termijn voor verlegging van K&L kan ertoe leiden dat het project niet binnen de gestelde mijlpalen opgeleverd kan worden wegens technische beperkingen zoals constructietijd, volgordelijkheid en zettingstijden. Wij gaan ervan uit dat, indien dit het geval is, aan de hand van antwoord 289 en uw eventuele antwoorden op bovenstaande vragen door OG wordt aangegeven dat het gegadigde toegestaan is om uit te gaan van een planning welke niet past binnen de mijlpalen uit de basisovereenkomst. Graag uw bevestiging hierop.

Anders graag uw zienswijze hoe ON ermee om dient te gaan dat een realistische planning niet binnen oplevertermijn en gestelde eisen haalbaar is.

Antwoord:

Aanbesteder gaat er vooralsnog van uit dat de realisatieduur in principe haalbaar is. Mocht dit in de realisatie anders blijken dan is Opdrachtgever bereid om in alle redelijkheid de planning nader af te stemmen. Factoren die vertraging veroorzaken buiten verantwoordelijkheid van Opdrachtnemer, zijn voor rekening en risico van Opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 7 jul. 2025

Ref.nr.
327

Onderwerp:
Antwoord 289

Vraag:

U stelt "Als er uitloop optreedt dan zijn eventuele financiële consequenties voor de Opdrachtgever."
Dient gegadigde rekening te houden met een termijn voor het verleggen van K&L in zijn planning en zo ja: met welke termijn? 10 of 18 maanden?

Wij wijzen er daarbij wel op dat gegadigde ervan uit zal moeten gaan dat binnen het invloedsgebied van deze K&L er binnen deze termijn geen werkzaamheden verricht kunnen worden.

Antwoord:

De termijn om hiermee rekening mee te houden is 18 maanden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 jul. 2025

Ref.nr.
328

Onderwerp:
SYS-00916

Vraag:

In SYS-00916 wordt opgedragen om het persriool als cat. 3 leiding te verleggen ter plaatse van de westelijke instroomopening door middel van een gestuurde boring. Dit persriool ligt echter ook grotendeels onder de geplande ophoging van kade 1-1.

Kan opdrachtgever bevestigen dat het persriool, behoudens het deel ter plaatse van de westelijke instroomopening, niet hoeft te worden verlegd?

Antwoord:

Er wordt een eis SYS-00933 toegevoegd aan het contract waarin de werkzaamheden voor het optioneel aanpassen van de persleiding beschreven zijn. Deze werkzaamheden zijn verrekenbaar opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

329

Onderwerp:

Leidraad paragraaf 3.2

Vraag:

In leidraad paragraaf 3.2 lid 3 stelt u dat de opleverdatum van referentieprojecten in het kader van geschiktheidseisen uiterlijk 5 jaar voor de uiterste datum voor ontvangst van inschrijving opgeleverd dient te zijn. Wij hebben in de afgelopen maanden een passende projectreferentie uitgewerkt voor de gestelde geschiktheidscriteria, maar deze valt door het uitstel van moment van inschrijving niet langer binnen de periode van 5 jaar.

Wij verzoeken u om voor de geldigheid van referentieopdrachten de originele inschrijvingsdatum van 25 juni 2025 als referentiedatum aan te houden of de termijn voor geldigheid te verlengen.

Antwoord:

Aanbesteder acht het redelijk om de betreffende termijn te wijzigen en past deze aan van 5 naar '6 jaar voor de uiterste datum voor ontvangst van inschrijving..'

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

1 jul. 2025

Ref.nr.
330

Onderwerp:
Antwoord 272

Vraag:

In uw antwoord op vraag 272 geeft u aan dat verticale drainage ongewenst is, maar laat in het midden of het ook daadwerkelijk niet toegestaan is.

Onzes inziens is verticale drainage bij uitstek de gewenste zettingsversnellende maatregel voor dit project. Verticale drainage wordt zelfs in primaire waterkeringen regelmatig toegepast en is een zeer effectieve maatregel om de stabiliteit van de ophogingen te beheersen.

Graag verzoeken wij u om eenduidig aan te geven of het gebruik van verticale drainage is toegestaan en of deze biologische afbreekbaar dienen te zijn.

Antwoord:

Ondanks eerder gegeven antwoorden m.b.t. waterveiligheid, geeft aanbesteder aan dat biologisch afbreekbare verticale drainage is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
331

Onderwerp:
Antwoord 289

Vraag:

U stelt "Als er uitloop optreedt dan zijn eventuele financiële consequenties voor de Opdrachtgever."

Kunt u bevestigen dat u met 'uitloop' hier doelt op de uitloop van de werkzaamheden van ON omdat deze gehinderd worden door het verleggen van K&L?

Antwoord:

Aanbesteder gaat er vooralsnog van uit dat de realisatieduur in principe

haalbaar is. Mocht dit in de realisatie anders blijken dan is Opdrachtgever bereid om in alle redelijkheid de planning nader af te stemmen. Factoren die vertraging veroorzaken buiten verantwoordelijkheid van Opdrachtnemer, zijn voor rekening en risico van Opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 jul. 2025

Ref.nr.

332

Onderwerp:

Uitstel opdrachtverlening

Vraag:

Middels nota 2 is de datum van opdrachtverlenging met 2 maanden opgeschoven maar is de mijlpaal voor 'Realisatie werkzaamheden buiten gereed' onveranderd gebleven. Wij verzoeken om de mijlpaal 'Realisatie werkzaamheden buiten gereed' ook met 2 maanden op te schuiven tot 24 december 2027.

Antwoord:

Aanbesteder acht verschuiving van betreffende datum uiteraard redelijk. De mijlpaal 'Realisatie werkzaamheden buiten gereed' wordt met 2 maanden opgeschoven van 24 oktober 2024 naar 24 december 2027.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
333

Onderwerp:
Vervolgvrage op NvI 309

Vraag:

Als gevolg van het antwoord op vraag 309 wordt de verduurzaming van de binnenvaart niet gewaardeerd in de MKI waarde, aangezien in Bijlage C van het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 geen onderscheid in verschillende stage klassen wordt gemaakt. Daarom het verzoek aan OG om het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 leidend te houden voor het bepalen van de MKI waarde, waardoor paragraaf 3.2.3 b toegepast kan worden.

Antwoord:

Het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1 is van toepassing. Hierbij staat aangegeven dat in eerste instantie gebruik moet worden gemaakt van bijlage C van het betreffende protocol voor de inzet van materieel. Mocht in deze bijlage niet de juiste energiedrager voor vaartuigen staan, dan is het toegestaan, zoals beschreven in paragraaf 3.2.3 lid B om categorie data op te stellen waarbij gebruik moet worden gemaakt van de MKI-waarden zoals vermeld in bijlage D.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
334

Onderwerp:
Vraag & Antwoord 272

Vraag:

Het antwoord op vraag 272 is niet smart. Wordt SYS-00571 aangepast zodat de restzettingseis nu inderdaad 30cm is? En zo ja, is dit incl of excl de 10cm autonome bodemdaling?

Antwoord:

De restzetting eis voor de wegen blijft 10 cm in dertig jaar. De restzettingseis buiten de verhardingen wordt verruimd naar 0,3 meter in dertig jaar. De

restzettingseisen zijn exclusief de autonome zetting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

335

Onderwerp:

Betaalposten

Vraag:

Conform FM240 dient een betaalpost te bestaan uit een werkpakket of logisch samenstel van werkpakketten met als resultaat één of meerdere blijvende onderdelen van het Werk. Huidige opzet van het contract voorziet de betaling pas na volledige gereedkomen van een onderdeel van het werk. Een aantal werkzaamheden (met name grondwerk) hebben lange doorlooptijden voordat het betreffende object gereed is. Hierdoor ontstaat er een aanzienlijke voorfinancieringsdruk voor ON.

ON stelt daarom voor lineaire betalingen tijdens realisatie van een betaalpost toe te staan op basis van voortgang werk (nader af te stemmen in de Termijnstaat), waarvan de geleverde prestaties worden onderbouwd middels het Voortgangsrapportage (IN100).

Antwoord:

Genoemde lineaire betalingen zijn contractueel opgenomen. Aanbesteder verwijst naar eis B-FM330:

"De financiële waarde van een betaalpost (met uitzondering van een eventuele stelpost) wordt, in het kader van de betalingsregeling, lineair verdeeld over de doorlooptijd van de betreffende betaalpost."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.
336

Onderwerp:
SYS-00926

Vraag:

In SYS-00926 is de MKI voor Asfalt per ton aangegeven. Deze waarde is voor levenscyclusfase A-D. Dit zou betekenen dat het produceren van het asfalt ook is meegenomen in deze waarde terwijl de scope alleen de materieelinzet van transport of het werk zelf betreft. Hierdoor valt de MKI waarde per ton asfalt dus hoger uit in SYS-00926 dan voor de scope nodig is. Kan OG aangeven of de waardes in SYS-00926 overeenkomen met de processen die binnen de scope vallen? Zo nee, zou de OG aan kunnen geven hoe hier mee omgegaan moet worden?

Antwoord:

De productie van asfalt zit niet in de scope voor het berekenen van de MKI-waarde voor het BPKV-criterium. Wel dient de MKI-waarde van al het materieel en de benodigde energiedragers voor het transporteren en aanbrengen van het asfalt te worden berekend, conform de eis DU020 in de VSP. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van de MKI-waardes zoals benoemd in bijlage D van het Protocol Berekenen en Aantonen MKI-waarde versie 4.1.1. De MKI-waarden zoals benoemd in eis SYS-00924 in de VSE zijn eisen aan de asfaltemengsels die worden toegepast in het werk. Voor deze eis moeten de levenscyclusfases A1 t/m D worden meegenomen, waarbij de totale MKI-waarde per asfaltemengsels niet hoger mag zijn dan de waarden zoals beschreven in eis SYS-00924.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 9 jul. 2025

Ref.nr.
337

Onderwerp:
Stroomvoorziening vispassage

Vraag:

- De vispassage dient operationeel te zijn tussen januari en mei en gevoed te worden met zonne-energie. De eerste 4 maanden van het jaar zijn er gemiddeld heel weinig zonne uren. Met name in januari en februari is er te weinig opbrengst van zonnepanelen om het systeem te laten draaien. Hoe ziet u dit?

Antwoord:

Voor de inschrijving dient u eis sys-385 (accucapaciteit) als uitgangspunt te nemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen: P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.
338

Onderwerp:
Middenspanning en datakabel onder Hoogwatervluchtplaats

Vraag:

Conform uw grondbalans wordt er 21.300m³ grond toegepast in de hoogwatervluchtplaats van GA en is een ophoging van ca. 4,0m. Met dergelijke ophogingen treden er mogelijke zettingen op in de HWVP waardoor de aanwezige middenspanning- en datakabel(s) verlegd moeten worden. Kunnen we er in dat geval vanuit gaan dat deze kabels cat. 2 worden?

Antwoord:

Nee, aanbesteder bevestigt dat alle kabels bij de hoogwatervluchtplaats in Gors en Aanwas onder categorie 3 vallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 jul. 2025

Ref.nr.

339

Onderwerp:

Anex I, artikel 2

Vraag:

In het trace van Evides en Stedin ligt ook een KPN trace. Als deze verlegd moet worden, dan zijn de kosten vanuit de TW voor OG en omdat KPN niet benoemt als categorie 1 of 2 vallen deze kosten dan weer onder de verantwoordelijkheid van ON. Kan OG ook deze kabel(s) definiëren als categorie 2?

Antwoord:

Nee, de kabel van KPN valt onder categorie 3.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

7 jul. 2025

Ref.nr.

340

Onderwerp:

Gemalen

Vraag:

Ten aanzien van beide gemalen dient er overlengte vergoed te worden aan de netbeheerders, naast aansluit ruimte op het net. De aansluiting is sowieso meer dan 25m verwijderd van het eerste mogelijke MS trafo-huis. Kan ON uitgaan van het eerste MS trafo als aansluitpunt?

Antwoord:

Voor het gemaal aan de noordzijde moet worden uitgegaan van nieuw MS trafo nabij de Helsluis. Voor het gemaal aan de zuidzijde moet worden uitgegaan van een nieuw MS trafo bij B&B de Zuileshoeve.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

341

Onderwerp:

VSE SYS-00713

Vraag:

Kan OG bevestigen dat het huidige kribbaken is aangesloten op elektriciteit. Indien niet, dient er dan een aansluiting aangevraagd te worden door ON incl. 85m1 nieuwe stroomkabel?

Antwoord:

Nee, aanbesteder kan dit niet bevestigen. Indien benodigd, zal dit in de realisatie worden afgestemd en verrekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

342

Afbakening BPKV criterium 1.2

Vraag:

De beschrijving van dit criterium (2e kolom BPKV-tabel) richt zich uitsluitend op de gebieden van de HZP. In de doelstellingen aanbesteder (4e kolom BPKV-tabel) staan bij de 1e twee aandachtsstreepjes ook Gors & Aanwas benoemd. Kunt u bevestigen dat we ons voor dit criterium dienen te beperken tot de HZP, en alleen waar het expliciet in de aandachtsstreepjes benoemd is in dienen te gaan op Gors & Aanwas?

Antwoord:

Aanbesteder bevestigt dat alle 4 aandachtsstreepjes van subcriterium 1.2 van toepassing zijn HZP en Gors en Aanwas.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 3

Percelen:

P1 Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedes

Beantwoord op:

10 jul. 2025